



Adoption des MCCA 2020-2021 des Licences et Masters de la FSI

**Commission de la Formation et de la Vie Universitaire  
Du 22 septembre 2020**

**Délibération 2020/09/CFVU – 108**

*Vu le code de l'éducation, notamment son article L.712-6-1 ;*

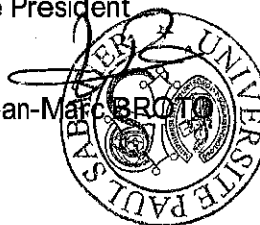
*Vu les statuts de l'université Toulouse III – Paul Sabatier, notamment son article 35*

Après en avoir délibéré, les conseillers adoptent les Modalités de Contrôle des Connaissances et des Aptitudes 2020-2021 des Licences et Masters de la FSI (document joint).

Toulouse le 28 octobre 2020

Le Président

Jean-Marc BROTO



Nombre de membres : 40  
Nombre de membres présents ou représentés : 30

Nombre de voix favorables : 30  
Nombre de voix défavorables : 0  
Nombre d'abstentions : 0  
Ne prennent pas part au vote : 0  
Nombre de votes blancs : 0



EMGMKE v171 - M1 génie mécanique

S7 (30 ECTS)

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage				
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.			
Premier semestre																			
EMGMK1BM	MODÉLISATION DES SYSTÈMES D'INFORMATION	3 T	6																
EMGMT1B1	Modélisation des systèmes d'information	100%		10	CCC	non		50%	R16					0%	2h00 1h00	50%	2h00 1h00		
EMGMK1CM	AÉRONAUTIQUE	3 T	6																
EMGMT1C1	Aéronautique	100%		10	CCTP	non		20%	R16					0%	2h00 1h00	80%	2h00 1h00		
EMGMK1DM	MÉCANIQUE GÉNÉRALE	3 P	6																
EMGMT1D1	Mécanique générale	100%		10	CCTP	non		10%	R16	CP	non	2h00 1h00	40%	R16	2h00 1h30	50%	2h00 1h30		
EMGMK1EM	CONCEPTION	3 T	6																
EMGMT1E1	Conception	100%		10	CCC	non		60%	R16					0%	3h00 4h00	40%	3h00 4h00		
EMGMK1GM	QUALITÉ GESTION	3 T	6																
EMGMT1G1	Qualité Gestion	100%		10	CCC	non	2h00 2h00	50%	R16					0%	3h00 3h00	50%	3h00 3h00		
EMGMK1HM	COMPOSITES PLASTIQUES	3 T	6																

Règles absence. R11 : Absence – > Defaillant  
R12 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > note 0,

R13 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0,  
R16 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > coef 0.

\*Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

# S7 (30 ECTS)

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage		
					Epreuve 1					Epreuve 2					Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.			
EMGMT1H1	Composites plastiques	100%		10	CCTP	non		25%	R16				0%			coef.	Contrôle Terminal
EMGMK1M	DYNAMIQUE DES STRUCTURES	3 T	6														
EMGMT1I1	Dynamique des structures	100%		10	CCTP	non		10%	R16	CP	non	1h30	30%	R16	10%		90%
EMGMK1J1M	SYSTÈMES ASSERVIS	3 T	6														
EMGMT1J1	Systèmes asservis	100%		10	CCTP	non		20%	R16				0%		20%	2h00	80%
EMGMK1T1M	STAGE FACULTATIF	3 T	6														
EMTRL1T1	Stage facultatif	100%		10				0%					0%				
EMGMK1Z1M	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6														
EPTRL1A5	Anglais grands débutants																
EMGMK1F1M	GESTION DE PRODUCTION	3 T	6														
EMGMT1F1	Gestion de production	60%		non				0%					0%			2h00	100%
EMGMT1F2	Outils qualité	40%		non	CCC	non	2h00	50%	R16				0%			2h00	100%
EMGMK01I	Choix langue																
EMGMK1V1M	ANGLAIS	3 T	6														
EMGMT1V1	Anglais	100%		10	CCC	non		100%	R16				0%			0h30	100%
EMGMK1W1M	ALLEMAND	3 T	6														

\* Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

R13 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0,  
R16 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

# S7 (30 ECTS)

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage				
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.			
					CCC	non		100%	R16				0%				coef.	coef.	durée*
EMTRLIA1	Allemand	100%		non														1h00	100%
EMGMK1XM	ESPAGNOL	3 T	6															1h00	100%
EMTRLIA2	Espagnol	100%		non														1h00	100%
EMGMK1YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS		6																
EMTRLIA3	Français grands débutants	100%		non															100%

Règles absence. R11 : Absence -- > Défaisant

R12 : Absence injustifiée -- > note 0, Absence justifiée -- > note 0, R13 : Absence injustifiée -- > coef 0, Absence justifiée -- > coef 0, R16 : Absence injustifiée -- > note 0, Absence justifiée -- > coef 0.

\*Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

## parcours calcul (30 ECTS)

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage				
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.			
Second semestre																			
EMGMK2AM	THERMIQUE	3 T	6		CCTP	non	15%	R16	CP	non	2h00 1h00	35%	R16	2h00 1h00	50%	15%	2h00 1h00	85%	

Règles absence. R11 : Absence -- > Défaisant

R12 : Absence injustifiée -- > note 0, Absence justifiée -- > note 0, R13 : Absence injustifiée -- > coef 0, Absence justifiée -- > coef 0, R16 : Absence injustifiée -- > note 0, Absence justifiée -- > coef 0.

\*Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

# parcours calcul (30 ECTS)

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage		
				Epreuve 1					Epreuve 2					Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	coef.	coef.	durée*
EMGMK2BM	OUTILS MÉTIER EN MODÉLISATION	6 T	6	CCC	non		50%	R16						50%		2h30 1h30
EMGMT2CM	FATIGUE, RUPTURE	3 P														
EMGMT2C1	Fatigue, rupture	100%		CP	non	1h00 1h00	20%	R16	CCTP	non		20%	R16		20%	1h30 1h30
EMGMT2DM	STRUCTURES MINCES	6 T														
EMGMT2D1	Structures minces	100%		CCTP	non		15%	R16	CCC	non		35%	R16	15%	35%	2h30 1h30
EMGMT2EM	MEF	3 T														
EMGMT2E1	MEF	100%		CCC	non		50%	R16				0%		50%		2h00 1h00
EMGMT2FM	INGÉNIERIE SIMULTANÉE	3 T														
EMGMT2F1	Ingénierie simultanée	100%		CCC	non		50%	R16	CCTP	non		50%	R16	50%	50%	1h00
EMGMT2GM	OUTILS NUMÉRIQUES	3 T														
EMGMT2G1	Outils numériques	100%		CCC	non		75%	R16	CCC	non		25%	R16		25%	75%
EMGMT2MM	INITIATION JURIDIQUE	3 T														
EMBTU2O1	Initiation juridique	100%					0%					0%				3h00 3h00
EMGMT2RM	TER	3 T														
EMGMT2R1	TER	100%		CCC	10		100%	R16				0%				

\*Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

R13 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0,  
R16 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > coef 0.

Règles absence. R11 : Absence – > Defaillant  
R12 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > note 0,

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

## parcours calcul (30 ECTS)

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage			
				Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	
				type	CPAN durée*	coef.	abs.	type	CPAN durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	Epreuve 1	coef.	Epreuve 2	Contrôle Terminal
EMGMT2TM	STAGE FACULTATIF	3 T															
EMTRL2T1	Stage facultatif	100%	10			0%				0%		2h00	100%				

Règles absence. R11 : Absence - > Défaillant

R12 : Absence injustifiée - > note 0, Absence injustifiée - > note 0,

R13 : Absence injustifiée - > coef 0, Absence justifiée - > coef 0,

R16 : Absence injustifiée - > note 0, Absence justifiée - > coef 0.

\* Durée si présentiel,

Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

## parcours conception (30 ECTS)

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage					
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	coef.	coef.	durée*	coef.
Second semestre																				
EMGMC2AM	CAO	3 T	6		CCC	non		100%	R16											
EMGMC2BM	CONCEPTION	6 T	6		CCC	non		60%	R16							60%	3h00	40%		
EMGMT2CM	FATIGUE, RUPTURE	3 P																		
EMGMT2C1	Fatigue, rupture	100%		10	CP	non	1h00	20%	R16	CCTP	non		20%	R16	1h30 1h30	60%	20%	80%		

Règles absence. R11 : Absence - > Défaillant

R12 : Absence injustifiée - > note 0, Absence injustifiée - > note 0,

R13 : Absence injustifiée - > coef 0, Absence justifiée - > coef 0,

R16 : Absence injustifiée - > note 0, Absence justifiée - > coef 0.

\* Durée si présentiel,

Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

# parcours conception (30 ECTS)

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage		
				Epreuve 1					Epreuve 2					Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	durée*
EMGMT2DM	STRUCTURES MINCES	6 T														
EMGMT2D1	Structures minces	100%	10	CCTP	non		15%	R16	CCC	non				2h30 1h30	15%	2h30 1h30
EMGMT2EM	MEF	3 T														
EMGMT2E1	MEF	100%	10	CCC	non		50%	R16				0%		2h00 1h00	50%	2h00 1h00
EMGMT2FM	INGÉNIERIE SIMULTANÉE	3 T														
EMGMT2F1	Ingénierie simultanée	100%	10	CCC	non		50%	R16	CCTP	non					50%	
EMGMT2GM	OUTILS NUMÉRIQUES	3 T														
EMGMT2G1	Outils numériques	100%	10	CCC	non		75%	R16	CCC	non					25%	75%
EMGMT2MM	INITIATION JURIDIQUE	3 T														
EMBTU2O1	Initiation juridique	100%	10				0%							3h00 3h00	100%	3h00 3h00
EMGMT2RM	TER	3 T														
EMGMT2R1	TER	100%	10	CCC	10		100%	R16				0%				
EMGMT2TM	STAGE FACULTATIF	3 T														
EMTRL2T1	Stage facultatif	100%	10				0%							2h00 2h00	100%	

Règles absence. R11 : Absence – > Défaut  
R12 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > note 0, Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > note 0.

\* Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.



### parcours productique (30 ECTS)

\* CPAN :Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

[illegible]

Règles absence. R11 : Absence – > Défaut

R12 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > note 0,

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0,  
R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

**Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.**

# parcours productique (30 ECTS)

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session											Session de rattrapage																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
EMGMP2E1	CFAO	50%		non	CCC	non		20%	R16				0%				20%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Règles absence. R11 : Absence -- > Défaillant

R12 : Absence injustifiée -- > note 0, Absence justifiée -- > note 0,

R13 : Absence injustifiée -- > coef 0, Absence justifiée -- > coef 0,

R16 : Absence injustifiée -- > note 0, Absence justifiée -- > coef 0.

\* Durée si présentiel,

Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

Le responsable de la formation

Le président de l'université

EMGPCE v171 - M1 Membrane Engineering (EM)

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation sous-UE	Première Session										Session de rattrapage				
				Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	coef.	coef.	durée*
Premier semestre																		
EMGPC1FM	CHARACTERISATION AND POROUS MATERIALS	3 !		MCCA non saisies														
EMGPC1JM	FRENCH LANGUAGE AND CULTURE	2 !		MCCA non saisies														
EMGPC1GM	SHS	6 T	6															
EMGPC1G1	International and European Working Law	33%	non					0%					2h00 1h30	100%		2h00 2h00	100%	
EMGPC1G2	Safety Security Health and Environmental Law	33%	non					0%					2h00 1h30	100%		2h00 2h00	100%	
EMGPC1G3	Quality Assurance and Laboratory Practice	34%	non	CCC	non			40%	R11				2h00 2h00	60%	40%	2h00 2h00	60%	
EMGPC1I	TLS/UM2 Choix 1	3 T	6	CCTP	12		20%	R16	CP	non	2h00 1h00	2h00 1h00	50%	20%		2h00 1h00	80%	
EMGPC1AM	TRANSPORT PHENOMENA			Choisir 1 UE parmi les 2 UE suivantes														
EMGPC1WM	MATERIALS FOR CHEMICAL REACTIONS / HETEROGENEOUS CATALYSIS	3 !		MCCA non saisies														
EMGPC2I	TLS/UM2 Choix 2			Choisir 1 UE parmi les 2 UE suivantes														
EMGPC1BM	THERMODYNAMIC, KINETICS AND REACTIVITY	3 T	6	CCTP	12		20%	R16	CP	non	2h00 2h00	2h00 2h00	50%	20%		2h00 1h00	80%	
EMGPC1XM	INORGANIC MATERIALS	3 !		MCCA non saisies														
EMGPC4I	TLS/UM2 Choix 4			Choisir 1 UE parmi les 2 UE suivantes														

Règles absence. R11 : Absence - > Défaillant R13 : Absence injustifiée - > coef 0, Absence justifiée - > coef 0, R16 : Absence injustifiée - > note 0, Absence justifiée - > coef 0, R16 : Absence injustifiée - > note 0, Absence justifiée - > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.



Le responsable de la formation

Le président de l'université

EMGPBE v171 - M1 procédés physico-chimiques

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage								
				Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal				
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.							
Premier semestre																						
EMGPB1AM	CONTRÔLE DE LA QUALITÉ, PLAN D'EXPÉRIENCES, SÉCURITÉ	3 T	6		CCC	non	2h00	30%	R16	CCC	non			30%	R16	2h00	40%			30%	2h00	70%
EMGPB1BM	TRANSPORTS, TRANSFERTS, BILANS	3 T	6																			
EMGPB1B1	Transports, transferts, bilans	100%		10	CCC	non		30%	R16					0%		2h00	70%	30%			2h00	70%
EMGPB1CM	THERMODYNAMIQUE DES PROCÉDÉS ÉNERGÉTIQUES	3 T	6																			
EMGPB1C1	Thermodynamique des procédés énergétiques	100%		10	CCC	non	2h00	100%	R16					0%			0%				2h00	100%
EMGPB1DM	GÉNIE DE LA SÉPARATION	6 T	6		CCC	non		70%	R16					0%		2h00	30%				2h00	100%
EMGPB1EM	MODÉLISATION DES PROCÉDÉS 1	3 T	6		CCC	non		30%	R16					0%		2h00	70%				2h00	100%
EMGPB1HM	TRAVAUX PRATIQUES GÉNIE DES PROCÉDÉS 1	6 P	6		CCTP	non		100%	R11					0%			0%					
EMGPB1TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6																			
EMTRL1T1	Stage facultatif	100%		10				0%						0%		0h30	100%					

Règles absence. R11 : Absence – > Défaillant R13 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0, \* Durée si présentiel, Durée si distanciel.  
R12 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > note 0, R16 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage		
				Epreuve 1					Epreuve 2					Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
				type	CPAN durée*	coef.	abs.	type	CPAN durée*	coef.	abs.	durée*	coef.			
EMGPB12M	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6													
EPTRL1A5	Anglais grands débutants															
EMGPB1GM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	3 P	6			0%						1h00 1h00	100%			100%
EMGPBE1I	UE CHOIX LANGUES															
EMGPB1VM	ANGLAIS	3 T	6	CCC	non	100%	R16					0%				0h30 0h30
EMGPB1WM	ALLEMAND	3 T	6													
EMTRL1A1	Allemand	100%		CCC	non	100%	R16					0%				1h00 1h00
EMGPB1XM	ESPAGNOL	3 T	6													
EMTRL1A2	Espagnol	100%		CCC	non	100%	R16					0%				1h00 1h00
EMGPB1YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS		6													
EMTRL1A3	Français grands débutants	100%		CCC	non	100%	R16					0%				100%
Second semestre																
EMGPB2AM	GENIE DE LA REACTION	6 T	6	CCC	non	100%	R16					0%				3h00 3h00
EMGPB2BM	PHYSICOCHIMIE DES SURFACES ET INTERFACES	6 T	6	CCC	non	75%	R16					2h00 2h00	25%			2h00 2h00
EMGPB2CM	PHYSICOCHIMIE DE LA FORMULATION	3 T	6	CCC	non	100%	R16					0%				2h00 2h00
EMGPB2DM	BIOPROCÉDÉS	3 T	6	CCC	non	40%	R16					2h00 1h00	60%	40%		2h00 1h00

Règles absence. R11 : Absence — > Defaillant

R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence injustifiée — > note 0,

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0, R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

\* Durée si présentiel, Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	Première Session												Session de rattrapage		
		Epreuve 1						Epreuve 2						Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
		CPAN sous-UE						Contrôle Terminal								
		type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	coef.	durée*	coef.
EMGPB2EM	UE OUVERTURE MICROBIOLOGIE	CCC	non	2h00 2h00	20%	R11	CCC	non	3h00 3h00	20%	R16	2h00 2h00	60%		2h00 2h00	100%
EMGPB2GM	TP GÉNIE DES PROCÉDÉS 2	CCTP	non		100%	R16				0%			0%			
EMGPB2HM	STAGE	CCC	non		100%	R16				0%			0%			
EMGPB2TM	STAGE FACULTATIF															
EMTRL2T1	Stage facultatif				0%							2h00 2h00	100%			

Règles absence. R11 : Absence — > Défaillant

R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0,

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0,

R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

\* Durée si présentiel,

Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

Le responsable de la formation

Le président de l'université



EMINDE v171 - M1 données et connaissances

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation sous-UE	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage					
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	coef.	coef.	durée*	coef.
Premier semestre																				
EMIND1AM	MISE À NIVEAU		6																	
EMINCLAI	Mise à niveau				Pas de MCCA															
EMIND1EM	THÉORIE DES LANGAGES ET COM-PILATION	5 T	6																	
EMINCLIE1	Théorie des langages et compila-tion	100%	10	CCTP	non		30%	R11							3h00 3h00	70%	30%			
EMIND1TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6																	
EMTRLIT1	Stage facultatif	100%	10				0%								0h30 0h30	100%				
EMIND1GM	FONDEMENTS DE LA RECHERCHE D'INFORMATION	6 T	6																	
EMIND1G2	Principes et modèles de la re-cherche d'information	70%	10	CCTP	non		30%	R16							3h00 3h00	70%				
EMIND1G3	Cohérence des traitements	30%	10				0%								1h30 1h30	100%				
EMIND1BM	ALGORITHMIQUE AVANCÉE	5 T	6																	
EMINCLB1	Algorithmique avancée	100%		CCTP	non		20%	R11	CP	non	2h00 2h00	30%	R16	2h00 2h00	50%					
EMINCLB2	Algorithmique avancée (projet)																			
Pas de MCCA																				

Règles absence. R11 : Absence – > Défautant R12 : Absence injustifiée – > note 0, Absence injustifiée – > note 0, Absence injustifiée – > coef 0, Absence injustifiée – > coef 0, Absence injustifiée – > note 0, Absence injustifiée – > note 0, Absence injustifiée – > coef 0, Absence injustifiée – > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation sous-UE	Première Session										Session de rattrapage			
				Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	coef.	Contrôle Terminal
EMINC1B3	Algorithmique avancée (TPne)			Pas de MCCA													
EMIND1CM	MODÉLISATION ET CONCEPTION OBJET	5 T	6														
EMINC1C1	Modélisation et conception objet	100%			CCTP	non	30%	R12				0%		2h00 2h00	70%	30%	2h00 2h00
EMINC1C2	Modélisation et conception objet (projet)			Pas de MCCA													
EMINC1C3	Modélisation et conception objet (TPne)			Pas de MCCA													
EMIND1DM	MODÉLISATION ET CONCEPTION DU PARALLÉLISME ET DE LA RÉPARTITION	5 T	6														
EMINC1D1	Modélisation et conception du parallélisme et de la répartition	100%			CCTP	non	30%	R11				0%		3h00 1h30	70%	30%	3h00 1h30
EMINC1D2	Modélisation et conception du parallélisme et de la répartition (projet)			Pas de MCCA													
EMINC1D3	Modélisation et conception du parallélisme et de la répartition (TPne)			Pas de MCCA													
EMIND1FM	MODÉLISATION ET CALCUL SCIENTIFIQUE	4 T	6														
EMINC1F1	Modélisation et calcul scientifique	100%			CCTP	non	30%	R12				0%		2h00 1h00	70%	30%	2h00 1h00
EMINC1F2	Modélisation et calcul scientifique (projet)			Pas de MCCA													
EMINC1F3	Modélisation et calcul scientifique (TPne)			Pas de MCCA													

Règles absence. R11 : Absence -- > Défaillant R13 : Absence injustifiée -- > coef 0, Absence justifiée -- > coef 0, \* Durée si présentiel, Durée si distanciel.  
R12 : Absence injustifiée -- > note 0, Absence justifiée -- > note 0, R16 : Absence injustifiée -- > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation sous-UE	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage					
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.			durée*	coef.
Second semestre																				
EMIND2AM	PROJET DE DÉVELOPPEMENT	3 T	6																	
EMINC2A1	Projet de développement	100%		10	CCC	non		75%	R12	CR	non	2h00	25%	R11		25%	2h00 2h00	75%		
EMIND2CM	INTRODUCTION À L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE	3 T	6																	
EMING2E1	Introduction à l'apprentissage automatique	100%		non	CCTP	non		30%	R12						2h00 1h00	30%	2h00 1h00	70%		
EMIND2DM	AGENTS INTELLIGENTS : REPRÉSENTATION DES CONNAISSANCES ET RAISONNEMENTS	6 T	6																	
EMINA2G1	Agents intelligents	100%		10	CCTP	non	1h00 0h30	30%	R16						2h00 2h00	30%	2h30 2h00	70%		
EMIND2EM	OPTIMISATION COMBINATOIRE AVANCÉE	3 T	6																	
EMINA2H1	Optimisation combinatoire avancée	100%		10	CCTP	non		15%	R16						2h30 2h00	15%	2h30 2h00	85%		
EMIND2GM	THÉORIE DE L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE ET APPRENTISSAGE SYMBOLIQUE	3 T	6		CCTP	non		15%	R16						2h30 2h00	15%	2h30 2h00	85%		
EMIND2HM	INITIATION JURIDIQUE	3 T																		
EMBTU2O1	Initiation juridique	100%		10				0%							3h00 3h00	100%	3h00 3h00	100%		
EMIND2TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6																	
EMTRL2T1	Stage facultatif	100%		10				0%							2h00 2h00	100%				

Règles absence. R11 : Absence — > Defaillant R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0, R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0, R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage			
				Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal	Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	coef.	durée*
EMIND2ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6														
EPTRL2A5	Anglais grands débutants																
EMIND2BM	TRAVAUX D'INITIATION À LA RE-CHERCHE	3 T	6														
EMINC2B1	Travaux d'initiation à la re-cherche	100%	non	CCC	non		100%	R11				0%				2h00 1h30	100%
EMINC2B2	Travaux d'initiation à la re-cherche (projet)																
EMIND2FM	PRINCIPES ET MÉTHODES DES SYSTÈMES DE BASES DE DONNÉES RÉPARTIES	6 T	6														
EMIND2F1	Introduction aux bases de données réparties	50%	non				0%					2h00 2h00	100%			2h00 2h00	100%
EMIND2F2	Conception et évaluation des SGBD répartis	50%	10				0%					2h00 2h00	100%			2h00 2h00	100%
EMINDE1I	Choix langue S8																
EMIND2VM	ANGLAIS	3 L	6														
EMINC2L1	Anglais	100%	10	CCC	non		100%	R16				0%		0%			100%
EMIND2WM	ALLEMAND	3 T	6														
EMTRL2A1	Allemand	100%	non	CCC	non		60%	R16	CCC	non		40%	R16	0%		1h00 1h00	100%
EMIND2XM	ESPAGNOL	3 T	6														
EMTRL2A2	Espagnol	100%	non	CCC	non		60%	R16				0%		2h00 2h00		1h00 1h00	100%

\* Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0,  
R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

Règles absence. R11 : Absence — > Défaut  
R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0,

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage		
				Epreuve 1					Epreuve 2					Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.			
EMIND2YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3 T	6											coef.	coef.	durée* coef.
EMTRL2A3	Français grands débutants	100%		non	CCC		100%	R16				0%				100%

Règles absence. R11 : Absence -- > Defaillant

R12 : Absence injustifiée -- > note 0, Absence justifiée -- > note 0,

R13 : Absence injustifiée -- > coef 0, Absence justifiée -- > coef 0,

R16 : Absence injustifiée -- > note 0, Absence justifiée -- > coef 0.

\* Durée si présentiel,

Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

Le responsable de la formation

Le président de l'université

EMINLE v171 - M1 développement logiciel

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage					
				Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	coef.	coef.	durée*	coef.
Premier semestre																			
EMINLIAM	MISE À NIVEAU		6																
EMINCIAM	Mise à niveau																		
EMINLIEM	THÉORIE DES LANGAGES ET COM- PILATION	5 T	6																
EMINCIEM	Théorie des langages et compila- tion	100%	10	CCTP	non											3h00 3h00	70%	2h00 2h00	
EMINLIGM	CONCEPTION INFORMATIQUE DE SYSTÈMES INTERACTIFS	3 T	6																
EMINH1H1	Conception informatique de systèmes interactifs	100%	10	CCTP	non											2h00 1h00	70%	2h00 1h00	
EMINLITM	STAGE FACULTATIF	3 T	6																
EMTRLIT1	Stage facultatif	100%	10													0h30 0h30	100%		
EMINLIHM	DÉVELOPPEMENT COLLABORATIF, GESTION DE CONFIGURATION, QUALITÉ	3 T	6																
EMINLIH1	Développement collaboratif, qua- lité	67%	non	CCC	non												0%		
EMINLIH2	Gestion de configuration	33%	non													2h00 2h00	100%	2h00 2h00	

Règles absence. R11 : Absence - > Défaillant R13 : Absence injustifiée - > coef 0, Absence justifiée - > coef 0, R16 : Absence injustifiée - > note 0, Absence justifiée - > coef 0.  
R12 : Absence injustifiée - > note 0, Absence justifiée - > note 0, Absence justifiée - > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage		
				Epreuve 1					Epreuve 2					Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.			
EMINL1BM	ALGORITHMIQUE AVANCÉE	5 T	6													
EMINCI1B1	Algorithmique avancée	100%		non	CCTP	non	20%	R11	CP	non	2h00	30%	R16			100%
EMINCI1B2	Algorithmique avancée (projet)															
EMINCI1B3	Algorithmique avancée (TPne)															
EMINL1CM	MODÉLISATION ET CONCEPTION OBJET	5 T	6													
EMINCI1C1	Modélisation et conception objet	100%		non	CCTP	non	30%	R12				0%		30%		70%
EMINCI1C2	Modélisation et conception objet (projet)															
EMINCI1C3	Modélisation et conception objet (TPne)															
EMINL1DM	PARALLÉLISME ET RÉPARTITION	5 T	6													
EMINCI1D1	Modélisation et conception du parallélisme et de la répartition	100%		non	CCTP	non	30%	R11				0%		30%		70%
EMINCI1D2	Modélisation et conception du parallélisme et de la répartition (projet)															
EMINCI1D3	Modélisation et conception du parallélisme et de la répartition (TPne)															
EMINL1FM	MODÉLISATION ET CALCUL SCIENTIFIQUE	4 T	6													
EMINCI1F1	Modélisation et calcul scientifique	100%		non	CCTP	non	30%	R12				0%		30%		70%

Règles absence. R11 : Absence – > Defaillant R13 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0, \* Durée si présentiel, Durée si distanciel.  
R12 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > note 0, R16 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation sous-UE	Première Session										Session de rattrapage					
				Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.				
EMINC1F2	Modélisation et calcul scientifique (projet)			Pas de MCCA															
EMINC1F3	Modélisation et calcul scientifique (TPne)			Pas de MCCA															
Second semestre																			
EMINL2AM	PROJET DE DÉVELOPPEMENT	3 T	6																
EMINC2A1	Projet de développement	100%		10	CCC	non		75%	R12	CR	non	2h00	25%	R11		0%	25%	2h00 2h00	75%
EMINL2CM	CONCEPTION CENTRÉE UTILISATEUR	3 T	6																
EMINH2G1	Conception centrée utilisateur	100%		10	CCTP	non		30%	R16				0%		2h00 1h00	70%	30%	2h00 1h00	70%
EMINL2DM	WEB SERVICES/XML	3 T	6																
EMINH2H1	Web services/XML	100%		10	CCTP	non		40%	R12				0%		2h00 2h00	60%	40%	2h00 2h00	60%
EMINL2EM	MANAGEMENT DE PROJET INFORMATIQUE	3 T	6																
EMINL2E1	Management de projet informatique	100%		10	CCC	non		100%	R11				0%			0%		2h00 2h00	100%
EMINL2FM	COMPOSANTS, DESIGN PATTERNS : COMPOSITION ET FLEXIBILITÉ	3 T	6																
EMINL2F1	Composants, design patterns : composition et flexibilité	100%		10	CCTP	non		30%	R12				0%		2h00 2h00	70%	30%	2h00 2h00	70%
EMINL2GM	JAVA EE	3 T	6																

\* Durée si présentiel, Durée si distanciel.

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0, R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

Règles absence. R11 : Absence — > Defaillant R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0, R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0, R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.



\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	Première Session										Session de rattrapage		
				Epreuve 1			Epreuve 2				Contrôle Terminal		Epreuve 1 Epreuve 2	coef.	Epreuve 2	coef.
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	Contrôle Terminal
EMINL2G1	Java EE	100%		10	CCTP	non	2h00 2h00	50%	R12			0%		2h00 2h00	50%	50%
EMINL2IM	INITIATION JURIDIQUE	3 T														
EMBTU2O1	Initiation juridique	100%		10				0%				0%		3h00 3h00	100%	100%
EMINL2TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6													
EMTRL2T1	Stage facultatif	100%		10				0%				0%		2h00 2h00	100%	
EMINL2ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6													
EPTRL2A5	Anglais grands débutants															
EMINL2BM	TRAVAUX D'INITIATION À LA RE-CHERCHE	3 T	6													
EMINC2B1	Travaux d'initiation à la re-cherche	100%		non	CCC	non		100%	R11			0%		2h00 1h30	100%	100%
EMINC2B2	Travaux d'initiation à la re-cherche (projet)															
EMINL2HM	PROFESSIONNALISATION (STAGE OU BUREAU D'ÉTUDES)	6 P	6													
EMINL2H1	Professionalisation	60%		non	CCC	non		100%	R11			0%			0%	
EMINL2HI	Stage ou Bureau d'Études															
EMINL2H2	Stage	40%		non				0%				0%			100%	
EMINL2H3	Bureau d'études	40%		non				0%				0%			100%	
EMINLE1I	Choix langue S8															

Règles absence. R11 : Absence – > Defaillant  
R12 : Absence injustifiée – > note 0, Absence injustifiée – > coef 0, Absence injustifiée – > note 0, Absence injustifiée – > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage		
				Epreuve 1			Epreuve 2				Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	coef.	coef.	durée*	coef.
EMINL2VM	ANGLAIS	3 L	6													
EMINC2L1	Anglais	100%	10	CCC	non		100%	R16				0%				100%
EMINL2WM	ALLEMAND	3 T	6													
EMTRL2A1	Allemand	100%	non	CCC	non		60%	R16	CCC	non		40%	R16		1h00 1h00	100%
EMINL2XM	ESPAGNOL	3 T	6													
EMTRL2A2	Espagnol	100%	non	CCC	non		60%	R16				0%			1h00 1h00	100%
EMINL2YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3 T	6													
EMTRL2A3	Français grands débutants	100%	non	CCC	non		100%	R16				0%				100%

Règles absence. R11 : Absence — > Defaillant

R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0,

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0,

R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

\* Durée si présentiel,

Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

Le responsable de la formation

Le président de l'université

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage				
				Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.			
EMINC1C1	Modélisation et conception objet	100%	non	CCTP	non		30%	R12				0%			30%		2h00	70%
EMINC1C2	Modélisation et conception objet (projet)																	
EMINC1C3	Modélisation et conception objet (TPne)																	
EMINA1DM	PARALLÉLISME ET RÉPARTITION	5 T	6															
EMINC1D1	Modélisation et conception du parallélisme et de la répartition	100%	non	CCTP	non		30%	R11				0%			30%		3h00	70%
EMINC1D2	Modélisation et conception du parallélisme et de la répartition (projet)																	
EMINC1D3	Modélisation et conception du parallélisme et de la répartition (TPne)																	
EMINA1FM	MODÉLISATION ET CALCUL SCIENTIFIQUE	4 T	6															
EMINC1F1	Modélisation et calcul scientifique	100%	non	CCTP	non		30%	R12				0%			30%		2h00	70%
EMINC1F2	Modélisation et calcul scientifique (projet)																	
EMINC1F3	Modélisation et calcul scientifique (TPne)																	
EMINA1GM	PROGRAMMATION OBJET AVANCÉE EN C++	3 T	6															
EMING1G1	Programmation objet avancée en C++	100%	non	CCC	non		30%	R11	CCTP	non		20%	R11		30%		2h00	70%

Règles absence. R11 : Absence – > Defaillant R13 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0, \* Durée si présentiel, Durée si distanciel.  
R12 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > note 0, R16 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou Coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	Première Session										Session de rattrapage					
				Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.				
EMING1G2	Programmation objet avancée en C++ (projet)			Pas de MCCA															
EMING1G3	Programmation objet avancée en C++ (TPNE)			Pas de MCCA															
Second semestre																			
EMINA2AM	PROJET DE DÉVELOPPEMENT	3 T	6																
EMINC2A1	Projet de développement	100%		10	CCC	non		75%	R12	CR	non	2h00	25%	R11		25%	2h00 2h00	75%	
EMINA2CM	INTRODUCTION À L'APPRENTIS- SAGE AUTOMATIQUE	3 T	6																
EMING2E1	Introduction à l'apprentissage automatique	100%		non	CCTP	non		30%	R12				0%		2h00 1h00	70%	30%	2h00 1h00	70%
EMINA2DM	MODÉLISATION REPRÉSENTATION DES DONNÉES 3D, IMAGE ET SON	3 T	6																
EMING2F1	Modélisation et représentation des données 3D, image et son	100%		10	CCTP	non		30%	R12				0%		2h00 1h00	70%	30%	2h00 1h00	70%
EMINA2EM	Introduction à l'Analyse d'Images et à la Vision par Ordinateur	3 T	6																
EMING2G1	Introduit* à l'analyse d'images et à la vis* par ordinateur	100%		10	CCTP	non		30%	R12				0%		2h00 1h00	70%	30%	2h00 1h00	70%
EMINA2FM	INTRODUCTION À L'AUDIO ET LA VIDÉO NUMÉRIQUE	3 T	6																
EMING2H1	Introduction à l'audio numérique	100%		non	CCTP	non		30%	R12				0%		2h00 1h00	70%	30%	2h00 1h00	70%

Règles absence. R11 : Absence – > Défaut R13 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0, R16 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > coef 0. \* Durée si présentiel, Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation sous-UE	Première Session										Session de rattrapage						
				Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal		
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal		
EMINA2GM	AGENTS INTELLIGENTS : REPRÉSENTATION DES CONNAISSANCES ET RAISONNEMENTS	6 T	6																	
EMINA2G1	Agents intelligents	100%	10	CCTP	non	1h00 0h30	30%	R16										30%	2h30 2h00	70%
EMINA2HM	OPTIMISATION COMBINATOIRE AVANCÉE	3 T	6																	
EMINA2H1	Optimisation combinatoire avancée	100%	10	CCTP	non		15%	R16										15%	2h30 2h00	85%
EMINA2IM	INITIATION JURIDIQUE	3 T																		
EMBTU2O1	Initiation juridique	100%	10				0%												3h00 3h00	100%
EMINA2TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6																	
EMTRL2T1	Stage facultatif	100%	10				0%													
EMINA2ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6																	
EPTRL2A5	Anglais grands débutants																			
EMINA2BM	TRAVAUX D'INITIATION À LA RE- CHERCHE	3 T	6																	
EMINC2B1	Travaux d'initiation à la re- cherche	100%	non	CCC	non		100%	R11											2h00 1h30	100%
EMINC2B2	Travaux d'initiation à la re- cherche (projet)																			
EMINAE1I	Choix langue S8																			
EMINA2VM	ANGLAIS	3 L	6																	

Règles absence. R11 : Absence — > Défaisant R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0, \*Durée si présentiel, Durée si distanciel.  
R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0, R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage		
				Epreuve 1			Epreuve 2				Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	coef.	durée*	coef.
EMINC2L1	Anglais	100%	10	CCC	non		100%	R16				0%				100%
EMINA2WM	ALLEMAND	3 T	6													
EMTRL2A1	Allemand	100%	non	CCC	non		60%	R16	CCC	non		40%	R16		1h00 1h00	100%
EMINA2XM	ESPAGNOL	3 T	6													
EMTRL2A2	Espagnol	100%	non	CCC	non		60%	R16				0%			1h00 1h00	100%
EMINA2YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3 T	6													
EMTRL2A3	Français grands débutants	100%	non	CCC	non		100%	R16				0%				100%

Règles absence. R11 : Absence — > Defaillant

R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0,

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0,

R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

\* Durée si présentiel,

Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

Le responsable de la formation

Le président de l'université

\* CPAN :Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage				
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.			
Premier semestre																			
EMINGIAM	MISE À NIVEAU		6																
EMINCIA1	Mise à niveau				Pas de MCCA														
EMINGIEM	THÉORIE DES LANGAGES ET COM- PILATION	5 T	6																
EMINCIE1	Théorie des langages et compila- tion	100%		10	CCTP	non									3h00 3h00	70%	2h00 2h00		
EMINGIHM	CONCEPTION INFORMATIQUE DE SYSTÈMES INTERACTIFS	3 T	6																
EMINH1H1	Conception informatique de systèmes interactifs	100%		10	CCTP	non									2h00 1h00	70%	2h00 1h00		
EMINGITM	STAGE FACULTATIF	3 T	6																
EMTRLT1	Stage facultatif	100%		10											0h30 0h30	100%			
EMINGIBM	ALGORITHMIQUE AVANCÉE	5 T	6																
EMINCB1	Algorithmique avancée	100%		non	CCTP	non									2h00 2h00	50%	2h00 2h00		
EMINCB2	Algorithmique avancée (projet)																		
EMINCB3	Algorithmique avancée (TPne)																		
Pas de MCCA																			
Pas de MCCA																			

\*Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0.  
R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

Règles absence.

R11 : Absence — > Defaultant  
 R12 : Absence injustifiée — >

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.



\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation sous-UE	Première Session										Session de rattrapage		
				Epreuve 1					Epreuve 2					Epreuve 1 Epreuve 2	Contrôle Terminal	Contrôle Terminal
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	coef.	coef.	durée* coef.
EMING1CM	MODÉLISATION ET CONCEPTION OBJET	5 T	6													
EMINC1C1	Modélisation et conception objet	100%		non	CCTP	non	30%	R12				0%		30%	2h00 2h00	70%
EMINC1C2	Modélisation et conception objet (projet)															
EMINC1C3	Modélisation et conception objet (TPne)															
EMING1DM	MODÉLISATION ET CONCEPTION DU PARALLÉLISME ET DE LA RÉPARTITION	5 T	6													
EMINC1D1	Modélisation et conception du parallélisme et de la répartition	100%		non	CCTP	non	30%	R11				0%		30%	3h00 1h30	70%
EMINC1D2	Modélisation et conception du parallélisme et de la répartition (projet)															
EMINC1D3	Modélisation et conception du parallélisme et de la répartition (TPne)															
EMING1FM	MODÉLISATION ET CALCUL SCIENTIFIQUE	4 T	6													
EMINC1F1	Modélisation et calcul scientifique	100%		non	CCTP	non	30%	R12				0%		30%	2h00 1h00	70%
EMINC1F2	Modélisation et calcul scientifique (projet)															
EMINC1F3	Modélisation et calcul scientifique (TPne)															
EMING1GM	PROGRAMMATION OBJET AVANCÉE EN C++	3 T	6													

Règles absence. R11 : Absence — > Defaillant

R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0,

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0,

R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

\*Durée si présentiel, Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session												Session de rattrapage					
				Epreuve 1						Epreuve 2						Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	coef.	durée*			coef.	
EMING1G1	Programmation objet avancée en C++	100%	non	CCC	non	30%	R11	CCTP	non	20%	R11	2h00 1h00	50%	30%			2h00 1h00	70%			
EMING1G2	Programmation objet avancée en C++ (projet)																				
EMING1G3	Programmation objet avancée en C++ (TPNE)																				
Pas de MCCA																					
Pas de MCCA																					
Second semestre																					
EMING2AM	PROJET DE DÉVELOPPEMENT	3 T	6																		
EMINC2A1	Projet de développement	100%	10	CCC	non	75%	R12	CR	non	2h00	25%	R11				25%	2h00 2h00	75%			
EMING2CM	ARCHITECTURE LOGICIELLES COUCHES BASSES	3 T	6																		
EMINS2E1	Architecture logicielles couches basses	100%	10	CCTP	non	30%	R12						2h00 2h00	70%	30%		2h00 2h00	70%			
EMING2DM	ARCHITECTURES SPÉCIALISÉES	3 T	6																		
EMINS2F1	Architectures spécialisées	100%	10	CCTP	non	30%	R12						2h00 2h00	70%	30%		2h00 2h00	70%			
EMING2EM	INTRODUCTION À L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE	3 T	6																		
EMING2E1	Introduction à l'apprentissage automatique	100%	non	CCTP	non	30%	R12						2h00 1h00	70%	30%		2h00 1h00	70%			
EMING2FM	MODÉLISATION ET REPRÉSENTATION DES DONNÉES 3D, IMAGE ET SON	3 T	6																		
EMING2F1	Modélisation et représentation des données 3D, image et son	100%	10	CCTP	non	30%	R12						2h00 1h00	70%	30%		2h00 1h00	70%			

Règles absence. R11 : Absence – > Défaut R12 : Absence injustifiée – > note 0, Absence injustifiée – > coef 0, R13 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence injustifiée – > coef 0, R16 : Absence injustifiée – > note 0, Absence injustifiée – > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation sous-UE	Première Session										Session de rattrapage		
				Epreuve 1			Epreuve 2				Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
				type	CPAN durée*	coef.	abs.	type	CPAN durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	coef.	durée*	coef.
EMING2GM	INTRODUCTION À L'ANALYSE D'IMAGES ET À LA VISION PAR ORDINATEUR	3 T	6													
EMING2G1	Introduit* à l'analyse d'images et à la vis* par ordinateur	100%		10 CCTP	non	30%	R12			0%		2h00 1h00	70%	30%	2h00 1h00	70%
EMING2JM	INITIATION JURIDIQUE	3 T														
EMBTU2Q1	Initiation juridique	100%		10		0%				0%		3h00 3h00	100%		3h00 3h00	100%
EMING2TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6													
EMTRL2T1	Stage facultatif	100%		10		0%				0%		2h00 2h00	100%			
EMING2ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	6														
EPTRL2A5	Anglais grands débutants															
EMING2BM	TRAVAUX D'INITIATION À LA RE-CHERCHE	3 T	6													
EMINC2B1	Travaux d'initiation à la recherche	100%		non	CCC	100%	R11			0%			0%		2h00 1h30	100%
EMINC2B2	Travaux d'initiation à la recherche (projet)															
EMING2HM	INTRODUCTION À L'AUDIO NUMÉRIQUE	3 T	6													
EMING2H1	Introduction à l'audio numérique	100%		non	CCTP	30%	R12			0%		2h00 1h00	70%	30%	2h00 1h00	70%
EMING2H2	introduction à l'audio numérique (TPne)															

Règles absence. R11 : Absence – > Defaillant R13 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0, R16 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > coef 0, R12 : Absence injustifiée – > note 0, Absence injustifiée – > coef 0, R15 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	Première Session										Session de rattrapage	
				Epreuve 1					Epreuve 2					Epreuve 1	Epreuve 2
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	Contrôle Terminal	Contrôle Terminal
EMING2IM	INTRODUCTION À L'INFORMATIQUE GRAPHIQUE	3 T	6												
EMING2II	Introduction à l'informatique graphique	100%			10	CCTP	non	30%	R12						
EMING2I2	Introduction à l'informatique graphique (projet)														
EMING2I3	Introduction à l'informatique graphique (TPne)														
<b>EMINGEII</b>	<b>Choix langue S8</b>														
EMING2VM	ANGLAIS	3 L	6												
EMING2L1	Anglais	100%			10	CCC	non	100%	R16						
EMING2WM	ALLEMAND	3 T	6												
EMTRL2A1	Allemand	100%			non	CCC	non	60%	R16	CCC	non	40%	R16		
EMING2XM	ESPAGNOL	3 T	6												
EMTRL2A2	Espagnol	100%			non	CCC	non	60%	R16						
EMING2YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3 T	6												
EMTRL2A3	Français grands débutants	100%			non	CCC	non	100%	R16						

\* Durée si présentiel, Durée si distanciel.

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0, R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

Règles absence. R11 : Absence — > Defaillant R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0, R13 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0, R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.



EMINHE v171 - M1 interaction homme machine

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage					
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	coef.	coef.	durée*	coef.
Premier semestre																				
EMINH1AM	MISE À NIVEAU		6																	
EMINC1A1	Mise à niveau																			
EMINH1EM	THÉORIE DES LANGAGES ET COM-PILATION	5 T	6																	
EMINC1E1	Théorie des langages et compila-tion	100%		10	CCTP	non	30%	R11							3h00 3h00	70%	30%	2h00 2h00		
EMINH1HM	CONCEPTION INFORMATIQUE DE SYSTÈMES INTERACTIFS	3 T	6																	
EMINH1H1	Conception informatique de systèmes interactifs	100%		10	CCTP	non	30%	R11							2h00 1h00	70%	30%	2h00 1h00		
EMINH1TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6																	
EMTRL1T1	Stage facultatif	100%		10			0%								0h30 0h30	100%				
EMINH1GM	DÉVELOPPEMENT COLLABORATIF, GESTION DE CONFIGURATION, QUALITÉ	3 T	6																	
EMINL1H1	Développement collaboratif, qua-lité	67%		non	CCC	non	2h00 2h00	100%	R12							0%				
EMINL1H2	Gestion de configuration	33%		non				0%							2h00 2h00	100%				

Pas de MCCA

Règles absence. R11 : Absence — > Défaisant R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0, R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0. \*Durée si présentiel, Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage					
				Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	coef.	coef.	durée*	coef.
EMINH1BM	ALGORITHMIQUE AVANCÉE	5 T	6																
EMINC1B1	Algorithmique avancée	100%		non	CCTP	non	20%	R11	CP	non	2h00 2h00	30%	R16	2h00 2h00	50%		2h00 2h00	100%	
EMINC1B2	Algorithmique avancée (projet)			Pas de MGCA															
EMINC1B3	Algorithmique avancée (TPne)			Pas de MGCA															
EMINH1CM	MODÉLISATION ET CONCEPTION OBJET	5 T	6																
EMINC1C1	Modélisation et conception objet	100%		non	CCTP	non	30%	R12				0%			70%		2h00 2h00	70%	
EMINC1C2	Modélisation et conception objet (projet)			Pas de MGCA															
EMINC1C3	Modélisation et conception objet (TPne)			Pas de MGCA															
EMINH1DM	MODÉLISATION ET CONCEPTION DU PARALLÉLISME ET DE LA RÉPARTITION	5 T	6																
EMINC1D1	Modélisation et conception du parallélisme et de la répartition	100%		non	CCTP	non	30%	R11				0%			70%		3h00 1h30	70%	
EMINC1D2	Modélisation et conception du parallélisme et de la répartition (projet)			Pas de MGCA															
EMINC1D3	Modélisation et conception du parallélisme et de la répartition (TPne)			Pas de MGCA															
EMINH1FM	MODÉLISATION ET CALCUL SCIENTIFIQUE	4 T	6																
EMINC1F1	Modélisation et calcul scientifique	100%		non	CCTP	non	30%	R12				0%			70%		2h00 1h00	70%	

Règles absence. R11 : Absence — > Defaillant  
R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence injustifiée — > note 0, R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence injustifiée — > coef 0, R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence injustifiée — > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage							
				Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1		Epreuve 2		Contrôle Terminal	
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	coef.	coef.	durée*	coef.		
EMINC1F2	Modélisation et calcul scientifique (projet)			Pas de MCCA																	
EMINC1F3	Modélisation et calcul scientifique (TPne)			Pas de MCCA																	
Second semestre																					
EMINH2AM	PROJET DE DÉVELOPPEMENT	3 T	6																		
EMINC2A1	Projet de développement	100%		10	CCC	non		75%	R12	CR	non	2h00	25%	R11		25%	2h00 2h00	75%			
EMINH2CM	MANAGEMENT DE PROJET INFORMATIQUE	3 T	6																		
EMINL2E1	Management de projet informatique	100%		10	CCC	non		100%	R11				0%				2h00 2h00	100%			
EMINH2DM	COMPOSANTS, DESIGN PATTERNS : COMPOSITION ET FLEXIBILITÉ	3 T	6																		
EMINL2F1	Composants, design patterns : composition et flexibilité	100%		10	CCTP	non		1h30 1h30	R12				0%	2h00 2h00	70%	30%	2h00 2h00	70%			
EMINH2EM	JAVA EE	3 T	6																		
EMINL2G1	Java EE	100%		10	CCTP	non		2h00 2h00	R12				0%	2h00 2h00	50%	50%	2h00 2h00	50%			
EMINH2GM	CONCEPTION CENTRÉE UTILISATEUR	3 T	6																		
EMINH2G1	Conception centrée utilisateur	100%		10	CCTP	non		30%	R16				0%	2h00 1h00	70%	30%	2h00 1h00	70%			
EMINH2HM	WEB SERVICES/XML	3 T	6																		

Règles absence. R11 : Absence – > Défaut

R12 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > note 0, R13 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0, R16 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > coef 0.

\* Durée si présentiel, Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.



\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage		
				Epreuve 1					Epreuve 2					Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
				type	CPAN durée*	coef.	abs.	type	CPAN durée*	coef.	abs.	durée*	coef.			
EMINH2H1	Web services/XML	100%	10	CCTP	non	40%	R12			0%		2h00 2h00	60%	coef.		2h00 2h00
EMINH2IM	INITIATION JURIDIQUE	3 T														
EMBTU2O1	Initiation juridique	100%	10			0%				0%		3h00 3h00	100%			3h00 3h00
EMINH2TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6													
EMTRL2T1	Stage facultatif	100%	10			0%				0%		2h00 2h00	100%			
EMINH2ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6													
EPTRL2A5	Anglais grands débutants															
EMINH2BM	TRAVAUX D'INITIATION À LA RE-CHERCHE	3 T	6													
EMINC2B1	Travaux d'initiation à la re-cherche	100%	non	CCC	non	100%	R11			0%			0%			2h00 1h30
EMINC2B2	Travaux d'initiation à la re-cherche (projet)															
EMINH2FM	PROFESSIONNALISATION (STAGE OU BUREAU D'ÉTUDES)	6 P	6													
EMINL2H1	Professionalisation	60%	non	CCC	non	100%	R11			0%			0%			
EMINH2FI	Stage ou Bureau d'Études															
EMINL2H2	Stage	40%	non			0%				0%			100%			
EMINL2H3	Bureau d'études	40%	non			0%				0%			100%			
EMINH2E1	Choix langue S8															

Règles absence. R11 : Absence – > Defaillant R13 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0, \*Durée si présentiel, Durée si distanciel.  
R12 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > note 0, R16 : Absence injustifiée – > coef 0, R16 : Absence justifiée – > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation sous-UE	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage		
					Epreuve 1				Epreuve 2				Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.			
EMINH2VM	ANGLAIS	3 L	6														
EMINC2L1	Anglais	100%		10	CCC	non	100%	R16									100%
EMINH2WM	ALLEMAND	3 T	6														
EMTRL2A1	Allemand	100%		non	CCC	non	60%	R16	CCC	non						1h00 1h00	100%
EMINH2XM	ESPAGNOL	3 T	6														
EMTRL2A2	Espagnol	100%		non	CCC	non	60%	R16							2h00 2h00	1h00 1h00	100%
EMINH2YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3 T	6														
EMTRL2A3	Français grands débutants	100%		non	CCC	non	100%	R16									100%

Règles absence. R11 : Absence — > Défaillant

R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0,

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0,

R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

\* Durée si présentiel,

Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

Le responsable de la formation

Le président de l'université

EMINSE v171 - M1 systèmes informatiques ambiants, mobiles et embarqués

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session								Session de rattrapage							
					Epreuve 1				Epreuve 2				Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal			
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	coef.	coef.	durée*	coef.
Premier semestre																				
EMINSIAM	MISE À NIVEAU		6																	
EMINCI1A1	Mise à niveau				Pas de MCCA															
EMINSIEM	THÉORIE DES LANGAGES ET COM-PILATION	5 T	6																	
EMINCI1E1	Théorie des langages et compila-tion	100%		10	CCTP	non	30%	R11						0%		3h00 3h00	70%	2h00 2h00		
EMINS1HM	VHDL	3 T	6		CCTP	non	2h00 2h00	30%	R11					0%		2h00 2h00	70%	2h00 2h00		
EMINS1TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6																	
EMTRL1T1	Stage facultatif	100%		10				0%						0%		0h30 0h30	100%			
EMINS1BM	ALGORITHMIQUE AVANCÉE	5 T	6																	
EMINCI1B1	Algorithmique avancée	100%		non	CCTP	non		20%	R11	CP	non	2h00 2h00	30%	R16		2h00 2h00	50%	2h00 2h00		
EMINCI1B2	Algorithmique avancée (projet)																			
EMINCI1B3	Algorithmique avancée (TPne)																			
EMINS1CM	MODÉLISATION ET CONCEPTION OBJET	5 T	6																	
Pas de MCCA																				
Pas de MCCA																				

Règles absence. R11 : Absence – > Defaillant R12 : Absence injustifiée – > note 0, Absence injustifiée – > note 0, R13 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence injustifiée – > coef 0, R16 : Absence injustifiée – > note 0, Absence injustifiée – > coef 0. \*Durée si présentiel, Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage				
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.			
EMINC1C1	Modélisation et conception objet	100%		non	CCTP	non	30%	R12				0%			30%		2h00	70%	
EMINC1C2	Modélisation et conception objet (projet)																		
EMINC1C3	Modélisation et conception objet (TPne)																		
EMINS1DM	MODÉLISATION ET CONCEPTION DU PARALLÉLISME ET DE LA RÉPARTITION	5 T	6																
EMINC1D1	Modélisation et conception du parallélisme et de la répartition	100%		non	CCTP	non	30%	R11				0%			30%		3h00 1h30	70%	
EMINC1D2	Modélisation et conception du parallélisme et de la répartition (projet)																		
EMINC1D3	Modélisation et conception du parallélisme et de la répartition (TPne)																		
EMINS1FM	MODÉLISATION ET CALCUL SCIENTIFIQUE	4 T	6																
EMINC1F1	Modélisation et calcul scientifique	100%		non	CCTP	non	30%	R12				0%			30%		2h00 1h00	70%	
EMINC1F2	Modélisation et calcul scientifique (projet)																		
EMINC1F3	Modélisation et calcul scientifique (TPne)																		
EMINS1GM	PROGRAMMATION OBJET AVANCÉE EN C++	3 T	6																
EMING1G1	Programmation objet avancée en C++	100%		non	CCC	non	30%	R11	CCTP	non		20%	R11	30%	50%		2h00 1h00	70%	

Règles absence. R11 : Absence —> Défaillant R13 : Absence injustifiée —> coef 0, Absence justifiée —> coef 0, \* Durée si présentiel, Durée si distanciel.  
R12 : Absence injustifiée —> note 0, Absence justifiée —> note 0, R16 : Absence injustifiée —> coef 0, Absence justifiée —> coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation sous-UE	Première Session										Session de rattrapage								
				Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1		Epreuve 2		Contrôle Terminal		
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	coef.	coef.	coef.	coef.	durée*	coef.	
EMING1G2	Programmation objet avancée en C++ (projet)			Pas de MCCA																		
EMING1G3	Programmation objet avancée en C++ (TPNE)			Pas de MCCA																		
Second semestre																						
EMINS2AM	PROJET DE DÉVELOPPEMENT	3 T	6																			
EMINC2A1	Projet de développement	100%		10	CCC	non		75%	R12	CR	non	2h00	25%	R11						25%	2h00 2h00	75%
EMINS2CM	MODÉLISATION REPRÉSENTATION DES DONNÉES 3D, IMAGE ET SON	3 T	6																			
EMING2F1	Modélisation et représentation des données 3D, image et son	100%		10	CCTP	non		30%	R12				0%		2h00 1h00	70%	30%			2h00 1h00	70%	
EMINS2DM	OPTIMISATION COMBINATOIRE AVANCÉE	3 T	6																			
EMINA2H1	Optimisation combinatoire avancée	100%		10	CCTP	non		15%	R16				0%		2h30 2h00	85%	15%			2h30 2h00	85%	
EMINS2EM	ARCHITECTURE LOGICIELLES COUCHES BASSES	3 T	6																			
EMINS2E1	Architecture logicielles couches basses	100%		10	CCTP	non		30%	R12				0%		2h00 2h00	70%	30%			2h00 2h00	70%	
EMINS2FM	ARCHITECTURES SPÉCIALISÉES	3 T	6																			
EMINS2F1	Architectures spécialisées	100%		10	CCTP	non		30%	R12				0%		2h00 2h00	70%	30%			2h00 2h00	70%	
EMINS2GM	ARCHITECTURES HAUTES PERFOR- MANCES	3 T	6					0%					0%		2h00 2h00	100%				2h00 2h00	100%	

Règles absence. R11 : Absence — > Défautant R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0, \* Durée si présentiel, R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0, R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0. Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	FCTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	Première Session										Session de rattrapage		
				Epreuve 1			Epreuve 2				Contrôle Terminal		Epreuve 1 Epreuve 2	coef.	coef.	Contrôle Terminal
				CPAN sous-UE			type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.
				type	CPAN	durée*										
EMINS2HM	COMPILATION, OPTIMISATION ET MAÎTRISE DU CODE	3 T	6	CCTP	non	30%	R11			0%						
EMINS2IM	RÉSEAUX SANS FILS	3 T	6	CCTP	non	50%	R11			0%						
EMINS2JM	INITIATION JURIDIQUE	3 T														
EMBTU2O1	Initiation juridique	100%	10			0%				0%						
EMINS2TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6													
EMTRL2T1	Stage facultatif	100%	10			0%				0%						
EMINS2ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6													
EPTRL2A5	Anglais grands débutants															
EMINS2BM	TRAVAUX D'INITIATION À LA RE-CHERCHE	3 T	6													
EMINC2B1	Travaux d'initiation à la recherche	100%		CCC	non	100%	R11			0%						
EMINC2B2	Travaux d'initiation à la recherche (projet)															
EMINSEI1	Choix langue S8															
EMINS2VM	ANGLAIS	3 L	6													
EMINC2L1	Anglais	100%	10	CCC	non	100%	R16			0%						
EMINS2WM	ALLEMAND	3 T	6													
EMTRL2A1	Allemand	100%		CCC	non	60%	R16	CCC	non	40%	R16					

\*Durée si présentiel, Durée si distanciel.

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0, R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

Règles absence. R11 : Absence — > Defaillant R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0, R13 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0, R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation sous-UE	Première Session										Session de rattrapage		
				Epreuve 1					Epreuve 2					Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	Contrôle Terminal
EMINS2XM	ESPAGNOL	3 T	6													
EMTRL2A2	Espagnol	100%	non	CCC	non		60%	R16				0%		2h00 2h00		1h00 1h00
EMINS2YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3 T	6													
EMTRL2A3	Français grands débutants	100%	non	CCC	non		100%	R16				0%				100%

Règles absence. R11 : Absence --- > Défaillant

R12 : Absence injustifiée --- > note 0, Absence justifiée --- > note 0,

R13 : Absence injustifiée --- > coef 0, Absence justifiée --- > coef 0,

R16 : Absence injustifiée --- > note 0, Absence justifiée --- > coef 0.

\* Durée si présentiel,

Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

Le responsable de la formation

Le président de l'université

EMMARE v171 - M1 mathématiques enseignement supérieur et recherche

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage				
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.			
Premier semestre																			
EMMAR1BM	ALGÈBRE	6 T	6		CCC	non		40%	R12					0%	3h00 2h00		3h00 2h00	100%	
EMMAR1CM	ANALYSE FONCTIONNELLE	6 T	6		CCC	non		40%	R12					0%	3h00 2h00		3h00 2h00	100%	
EMMAR1DM	GÉOMÉTRIE DIFFÉRENTIELLE	6 T	6		CCC	non		40%	R12					0%	3h00 2h00		3h00 2h00	100%	
EMMAR1EM	PROBABILITÉS ET STATISTIQUES	6 T	6		CCC	non		40%	R12					0%	3h00 2h00		3h00 2h00	100%	
EMMAR1GM	TRANSFORMÉE DE FOURIER	6 T	6		CCC	non		40%	R12					0%	3h00 2h00		3h00 2h00	100%	
EMMAR1TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6																
EMTRL1T1	Stage facultatif	100%		10				0%						0%	0h30 0h30				
EMMAR1ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6																
EPTRL1A5	Anglais grands débutants																		
Pas de MCCA																			
Second semestre																			
EMMAR2IM	STAGE	0!																	
EMMAR2OM	MODÉLISATION	6 T	6		CCC	non		40%	R12					0%	3h00 2h00		3h00 2h00	100%	
EMMAR2TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6																

Règles absence. R11 : Absence — > Défaillant  
R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0,

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0,  
R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

\*Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.



\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	Première Session										Session de rattrapage			
		CPAN sous-UE		Epreuve 1						Epreuve 2				Epreuve 1	
		Seuil compensation	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	Contrôle Terminal	Contrôle Terminal
EMTRL2T1	Stage facultatif	10	100%				0%					0%		durée* 2h00	coef. 100%
EMMAZ2HM	PROJET	6	3 T	CCC	10		100%	R11				0%			
<b>EMMARE2I</b>	<b>UE à choix</b>														
EMMAR2KM	ANALYSE COMPLEXE	6 T	6	CCC	non		40%	R12				0%		3h00 2h00	100%
EMMAR2LM	TOPOLOGIE	6 T	6	CCC	non		40%	R12				0%		3h00 2h00	100%
EMMAR2MM	EDO-EDP	6 T	6	CCC	non		40%	R12				0%		3h00 2h00	100%
EMMAR2NM	PROBABILITÉS-STATISTIQUE	6 T	6	CCC	non		40%	R12				0%		3h00 2h00	100%
<b>EMMARE3I</b>	<b>Langues</b>														
EMMAR2VM	ANGLAIS	3 T	6	CCC	non		100%	R16				0%			100%
EMMAR2WM	ALLEMAND	3 T													
EMTRL2A1	Allemand	100%		CCC	non		60%	R16	CCC	non		40%	R16	1h00 1h00	100%
EMMAR2XM	ESPAGNOL	3 T													
EMTRL2A2	Espagnol	100%		CCC	non		60%	R16				0%		2h00 2h00	100%
EMMAR2YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3 T													
EMTRL2A3	Français grands débutants	100%		CCC	non		100%	R16				0%			100%

Règles absence. R11 : Absence — > Defaillant

R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0,

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0,

R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

\* Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.



\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage					
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.				
Premier semestre																				
EMMA11AM	INFORMATIQUE	3 T	6		CR	non	0h30	40%	R16					0%	2h00	60%	40%		2h00	60%
EMMA11BM	OPTIMISATION	6 T	6		CCTP	non		20%	R12	CP	non	2h00	30%	R16	2h00	50%	20%		2h00	80%
EMMA11CM	PROBABILITÉS	6 T	6		CCTP	non		20%	R12	CP	non	2h00	30%	R16	2h00	50%	20%		2h00	80%
EMMA11DM	STATISTIQUES	6 T	6		CCTP	non		20%	R12	CP	non	2h00	30%	R16	2h00	50%	20%		2h00	80%
EMMA11EM	ÉQUATIONS AUX DÉRIVÉES PARTIELLES	6 T	6		CCTP	non		20%	R12	CP	non	2h00	30%	R16	2h00	50%	20%		2h00	80%
EMMA11FM	GESTION DE PROJET	3 T	6					0%						0%	2h00	100%			2h00	100%
EMMA11TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6																	
EMTRL1T1	Stage facultatif	100%		10				0%						0%	0h30	100%				
Second semestre																				
EMMA12EM	STAGE	9 P	6		CCC	10		100%	R11					0%						
EMMA12TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6																	
EMTRL2T1	Stage facultatif	100%		10				0%						0%	2h00	100%			2h00	

**Règles absence.** R11 : Absence — > Défaillant  
R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0, R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0, R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN :Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage						
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal		
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	coef.	coef.	durée*	coef.	
EMMAI2ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6																		
EPTRL2A5	Anglais grands débutants																				
EMMAI2AM	IMAGE, SIGNAL, SIMULATIONS	6 T	6		CCTP	non			30%	R12	CP	non	2h00 2h00	25%	R16	2h00 2h00	45%	30%		2h00 2h00	70%
EMMAI2BM	MÉTHODES NUMÉRIQUES POUR LES EDP	6 T	6		CCTP	non			30%	R12	CP	non	2h00 2h00	25%	R16	2h00 2h00	45%	30%		2h00 2h00	70%
EMMAI2CM	SIMULATIONS ALÉATOIRES	6 T	6		CCTP	non			30%	R12	CP	non	2h00 2h00	25%	R16	2h00 2h00	45%	30%		2h00 2h00	70%
EMMAI2I1	Choix LV S8																				
EMMAI2VM	ANGLAIS	3 T	6																		
EMMAT2L1	Anglais	100%		10	CCC	non			100%	R16				0%			0%				100%
EMMAI2WM	ALLEMAND	3 T	6																		
EMTRL2A1	Allemand	100%		non	CCC	non			60%	R16	CCC	non		40%	R16		0%			1h00 1h00	100%
EMMAI2XM	ESPAGNOL	3 T	6																		
EMTRL2A2	Espagnol	100%		non	CCC	non			60%	R16				0%		2h00 2h00	40%			1h00 1h00	100%
EMMAI2YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3 T	6																		
EMTRL2A3	Français grands débutants	100%		non	CCC	non			100%	R16				0%			0%				100%

Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0,  
R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

R11 : Absence —> Defaillant  
R12 : Absence injustifiée —> note 0. Absence justifiée —> note 0.

les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.



EMMABE v171 - M1 statistique et informatique décisionnelle

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage									
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal	Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal						
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.										
Premier semestre																								
EMMAB1AM	ALGÈBRE LINÉAIRE	3 T	6		CCTP	non		30%	R16						0%			30%		2h00 2h00			70%	70%
EMMAB1BM	MATHÉMATIQUES L'INGÉNIERIE	3 T	6		CCTP	non		30%	R16						0%			30%		2h00 2h00			70%	70%
EMMAB1CM	STATISTIQUE EXPLORATOIRE	3 T	6		CCTP	non		30%	R16						0%			30%		2h00 2h00			70%	70%
EMMAB1DM	SÉRIES CHRONOLOGIQUES ET SON- DAGES	3 T	6		CCTP	non		30%	R16						0%			30%		2h00 2h00			70%	70%
EMMAB1EM	APPRENTISSAGE ET COMPLEXITÉ	3 T	6		CCTP	non		30%	R16						0%			30%		2h00 2h00			70%	70%
EMMAB1FM	DATA WAREHOUSE ET OLAP	3 T	6		CCTP	non		30%	R16						0%			30%		2h00 1h00			70%	70%
EMMAB1GM	TRANSFORMATIONS DE MODÈLES	3 T	6		CCTP	non		30%	R16						0%			30%		2h00 1h00			70%	70%
EMMAB1HM	GÉNIE LOGICIEL, TRAVAIL EN GROUPE	3 T	6					0%							0%					2h00 2h00			100%	100%
EMMAB1IM	MARKETING, TECHNIQUES DE COMMUNICATION, SÉCURITÉ, ASPECTS JURIDIQUES	3 P	6		CCTP	non		30%	R16						0%			30%		2h00 2h00			70%	70%
EMMAB1JM	EXTRACTION D'INFORMATION DANS LES DOCUMENTS TEXTES, AUDIO, VIDÉO	3 T	6		CCTP	non		40%	R16						0%			40%		2h00 1h00			60%	60%

\* Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0,  
R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

Règles absence. R11 : Absence — > Defaillant  
R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0,

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation sous-UE	Première Session										Session de rattrapage			
				Epreuve 1					Epreuve 2					Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.			durée*	coef.
EMMAB1TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6														
EMTRL1T1	Stage facultatif	100%	10				0%					0%				0h30 0h30	100%
<b>Second semestre</b>																	
EMMAB2AM	OPTIMISATION	3 T	6	CCTP	non		30%	R16				0%			30%	2h00 2h00	70%
EMMAB2BM	MODÉLISATION ALÉATOIRE	3 T	6	CCTP	non		30%	R16				0%			30%	3h00 3h00	70%
EMMAB2CM	ALGORITHMES DE CLASSIFICATION, DATA MINING ET TEXT MINING	3 T	6	CCTP	non		30%	R16				0%			30%	2h00 1h00	70%
EMMAB2DM	PRINCIPES ET MÉTHODES DES SYSTÈMES DE BASES DE DONNÉES RÉPARTIES	3 T	6														
EMIND2F1	Introduction aux bases de données réparties	100%					0%					0%				2h00 2h00	100%
EMMAB2EM	PROJET	3 P	6	CCC	non		67%	R11	CCC	non		33%	R11			2h00 2h00	100%
EMMAB2TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6														
EMTRL2T1	Stage facultatif	100%	10				0%					0%				2h00 2h00	100%
EMMAB2ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6														
EPTRL2A5	Anglais grands débutants																
EMMAB21J	Stage math ou info																
EMMAB2GM	STAGE EN ENTREPRISE	12 P	6	CCC	non		100%	R11				0%				0%	
EMMAB2HM	STAGE EN ENTREPRISE	12 P	6	CCC	non		100%	R11				0%				0%	

Règles absence. R11 : Absence — > Defaillant R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0, \* Durée si présentiel, Durée si distanciel.  
R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0, R16 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage				
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.			
Choisir 1 UE parmi les 4 UE suivantes																			
EMMAB22I	Choix LV S2																		
EMMAB2VM	ANGLAIS	3 T	6																
EMMAT2L1	Anglais	100%		10	CCC	non	100%	R16					0%				100%		
EMMAB2WM	ALLEMAND	3 T	6																
EMTRL2A1	Allemand	100%		non	CCC	non	60%	R16	CCC	non			40%	R16		1h00 1h00	100%		
EMMAB2XM	ESPAGNOL	3 T	6																
EMTRL2A2	Espagnol	100%		non	CCC	non	60%	R16					0%		2h00 2h00	1h00 1h00	100%		
EMMAB2YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3 T	6																
EMTRL2A3	Français grands débutants	100%		non	CCC	non	100%	R16					0%				100%		

Règles absence. R11 : Absence – > Défaillant R13 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0, \* Durée si présentiel, Durée si distanciel.  
R12 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > note 0, R16 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

Le responsable de la formation

Le président de l'université





EMMKTE v171 - M1 mécanique énergétique

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Premier semestre																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
EMMKT1AM	MATHÉMATIQUES POUR LA MÉCANIQUE	6 T	6		CCC	non		100%	R12								0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Règles absence. R11 : Absence —> Défaillant R13 : Absence injustifiée —> coef 0, Absence justifiée —> coef 0, \*Durée si présentiel, Durée si distanciel.  
R12 : Absence injustifiée —> note 0, Absence justifiée —> note 0, R16 : Absence injustifiée —> coef 0, Absence justifiée —> coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage		
				Epreuve 1					Epreuve 2					Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	Contrôle Terminal
EMMKT2EM	INITIATION JURIDIQUE	3 T														
EMBTU2O1	Initiation juridique	100%	10				0%							3h00 3h00		100%
EMMKT2TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6													
EMTRL2T1	Stage facultatif	100%	10				0%							2h00 2h00		100%
EMMKT2ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6													
EPTRL2A5	Anglais grands débutants															
EMMKT2DM	IMMERSION	6 P	6													
EMMKT2D1	Projet recherche	75%	10				0%									
EMMKT2D2	Conférences	25%	non				0%							1h00 1h00		100%
EMMKT2AM	APPROFONDISSEMENTS	15 P	6													
EMMKT2A1	Ondes et turbulence	33%	10	CCTP	non		15%	R12						3h00 2h00	15%	85%
EMMKT2A2	Modélisation des structures	33%	10	CCTP	non		15%	R12						3h00 2h00	15%	85%
EMMKT2A3	Energétique avancée	34%	10	CCTP	non		25%	R12						3h00 2h00	25%	75%
EMMKT2BM	COLORATION	3 T	6													
Choisir 1 sous-UE parmi les 4 sous UE suivantes																
EMMKT2B1	Ecoulements géophysiques	100%	non	CCTP	non		20%	R12	CCC	non		30%	R16	3h00 2h00	20%	80%

Règles absence. R11 : Absence – > Défaillant R13 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0, \* Durée si présentiel, Durée si distanciel.  
R12 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > note 0, R16 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN :Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	Première Session										Session de rattrapage								
		Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal				
		type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	coef.	coef.	durée*	coef.			
EMMKT2B2	Instabilités et systèmes dynamiques	non	CCTP	non	20%	R12	CCC	non				30%	R16	3h00 2h00	50%	20%		3h00 2h00	80%	
EMMKT2B3		non	CCTP	non	50%	R12						0%		2h00	50%	50%		2h00	50%	
EMMKT2B4	Physique du vivant	non	CR	non	2h00 2h00	50%	R16					0%		2h00 2h00	50%	50%		2h00 2h00	50%	
EMMKT2CM	OUVERTURE																			
Choisir 1 sous-UE parmi les 4 sous UE suivantes																				
EMMKT2C1	Aérodynamique	100%		non	CCC	non			30%	R12					3h00 2h00	70%			3h00 2h00	100%
EMMKT2C2	Milieux poreux	100%		non	CP	non	3h00 2h00		35%	R16	CCTP	non		R16	3h00 2h00	50%	15%		3h00 2h00	85%
EMMKT2C3	Mécanique des phénomènes aléatoires	100%		non					0%						3h00 2h00	100%			3h00 2h00	100%
EMMKT2C4	Combustion	100%		non					0%						3h00 2h00	100%			3h00 2h00	100%
EMMKT2E1	Choix langue	Choisir 1 UE parmi les 4 UE suivantes																		
EMMKT2VM	ANGLAIS	3 T	6																	
EMMKT2V1	Anglais	100%		10	CCC	non			100%	R16						0%				100%
EMMKT2WM	ALLEMAND	3 T	6																	
EMTRL2A1	Allemand	100%		non	CCC	non			60%	R16	CCC	non		R16		0%			1h00 1h00	100%
EMMKT2XM	ESPAGNOL	3 T	6																	
EMTRL2A2	Espagnol	100%		non	CCC	non			60%	R16					2h00 2h00	40%			1h00 1h00	100%

Règles absence. R11 : Absence – > Défaisant

R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0,

\*Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

**Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.**

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage					
				Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.				
EMMKT2YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3 T	6																
EMTRL2A3	Français grands débutants	100%	non	CCC	non	100%	R16												100%

Règles absence. R11 : Absence – > Defaillant

R12 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > note 0,

R13 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0,

R16 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > coef 0.

\*Durée si présentiel,

Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

Le responsable de la formation

Le président de l'université

EMMIAE v171 - M1 MIAE IDP & ITN

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation sous-UE	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage							
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal			
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.						
Premier semestre																						
M1ID7UA	MÉTHODOLOGIE DE GESTION DE PROJETS	3 T	8		CCC	non		50%	R16						0%		1h00	50%			1h00	100%
M1ID7UB	QUALITÉ DES SI	3 T	8		CCC	non		50%	R16						0%		1h00	50%			1h00	100%
M1ID7UC	INGÉNIERIE LOGICIELLE	3 T	8		CCC	non		50%	R16						0%		1h30	50%			1h30	100%
M1ID7UD	DÉCENTRALISATION DE LA DONNÉE	3 T	8		CCC	non		50%	R16						0%		3h00	50%			3h00	100%
M1ID7UE	RÉSEAUX	3 T	8		CCC	non		50%	R16						0%		1h30	50%			1h30	100%
M1ID7UF	ANALYSE FINANCIÈRE DES PROJETS	3 T	8		CCC	non		50%	R16						0%		1h00	50%			1h00	100%
M1ID7UH	INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : REPRÉSENTATION ET RÉOLUTION DE PROBLÈMES	3 T	68		CCC	non		50%	R16						0%		1h30	50%			1h30	100%
M1ID7UI	OPTIMISATION LINÉAIRE DE PROBLÈMES COMPLEXES	3 T	8		CCC	non		50%	R16						0%		1h30	50%			1h30	100%
M1ID7UT	STAGE FACULTATIF	3 T																				
EMTRL1T1	Stage facultatif	100%		10				0%							0%		0h30 0h30	100%				

\* Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0,  
R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

Les UE apparaissant en rouge sont celles pour lesquelles la somme des coefficients des sous-UE dans l'UE ne fait pas 100%

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage					
				Epreuve 1						Epreuve 2				Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.				
M11D7UG	PROCESSUS RESSOURCES	3 T	8																
M11D7G1	Gestion commerciale	50%		non	CCC	2h00	50%	R16										1h00	100%
M11D7G2	Ressources humaines	50%		non	CCC		50%	R16										1h00	100%
M11D7UJ	COMMUNICATION ET LANGUES	3 T	8																
M11D7J1	Expression	50%		non	CCTP		50%	R12										1h00	100%
M11D7J2	Anglais	050%		non	CCTP		50%	R12										1h00	100%
Second semestre																			
M11D8UA	MÉTHODOLOGIE D'ANALYSE OB-JET	3 T	8		CCC	non	50%	R16										1h00	100%
M11D8UC	APPLICATIONS D'ENTREPRISE	3 T	8		CCC	non	50%	R16								50%		1h30	50%
M11D8UD	DONNÉE ET GESTION DU RISQUE	3 T	8		CCC	non	50%	R16										3h00	100%
M11D8UE	APPLICATIONS CENTRÉES UTILISATEURS	3 T	8		CCC	non	50%	R16										1h30	100%
M11D8UF	PROGICIELS INTÉGRÉS	3 T	8		CCC	non	50%	R16										1h00	100%
M11D8UT	STAGE FACULTATIF	3 T	6																
EMTRL2T1	Stage facultatif	100%		10			0%											2h00 2h00	100%
M11D8UB	GESTION DES PROCESSUS	3 T	8																

Règles absence. R11 : Absence – > Defaillant

R12 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > note 0,

R13 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0,

R16 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > coef 0.

\*Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

Les UE apparaissant en rouge sont celles pour lesquelles la somme des coefficients des sous-UE dans l'UE ne fait pas 100%

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	Première Session										Session de rattrapage		
				Epreuve 1					Epreuve 2					Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.			
M11D8B1	Reformulation fonctionnelle	50%		non	CCTP	non	50%	R12				0%		coef.	coef.	durée* coef.
M11D8B2	Gestion du changement	50%		non	CCTP	non	50%	R12				0%				1h00 100%
M11D8UG	<b>DROIT ET AUDIT</b>	3 !		<b>Pas de MCCA</b>												
M11D8G1	<b>Droit de l'informatique</b>			<b>MCCA non saisies</b>												
M11D8G2	<b>Audit</b>			<b>MCCA non saisies</b>												
M11D8UH	<b>COMMUNICATION ET LANGUES</b>	3 !		<b>Pas de MCCA</b>												
M11D8H1	<b>Sociologie</b>			<b>MCCA non saisies</b>												
M11D8H2	<b>Anglais</b>			<b>MCCA non saisies</b>												
M11D8UI	<b>PROFESSIONNALISATION</b>	6 P	6													
M11D8I1	Projet Professionnel	33%		non	CCC	non	100%	R16				0%				2h00 100%
M11D8I2	AL2C : Innovation, Entrepreneuriat (présentiel)	33%		non	CCC	non	100%	R16				0%				2h00 100%
M11D8I3	AL2C : Innovation, Entrepreneuriat (projet)	34%		non	CCC	non	100%	R16				0%				100%

Règles absence. R11 : Absence - > Défaillant R13 : Absence injustifiée - > coef 0, Absence justifiée - > coef 0, \* Durée si présentiel, R12 : Absence injustifiée - > note 0, Absence justifiée - > note 0, R16 : Absence injustifiée - > coef 0, Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

Les UE apparaissant en rouge sont celles pour lesquelles la somme des coefficients des sous-UE dans l'UE ne fait pas 100%

Le responsable de la formation

Le président de l'université



EMMSEE v171 - M1 Entrepreneuriat et Management des PMO (Tarbes)

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage				
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.			
Premier semestre																			
EMMSE1CM	MANAGEMENT TRANSVERSAL DE L'ENTREPRISE	3 T	6		CCC	non		30%	R16					0%	2h00 2h00	70%		1h00 1h00	100%
EMMSE1TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6																
EMTRL1T1	Stage facultatif	100%		10				0%						0%	0h30 0h30	100%			
EMMSE1ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6																
EPTRL1A5	Anglais grands débutants																		
EMMSE1DM	PILOTAGE DE PROJETS	6 T	6																
EMMSE1D1	Management de projet	50%		non	CCC	non		30%	R16					0%	2h00 2h00	70%		1h00 1h00	100%
EMMSE1D2	Investissement et financement de projets	50%		non	CCC	non		30%	R16					0%	2h00 2h00	70%		1h00 1h00	100%
EMMSE1EM	SI ET OUTILS AVANCÉS DE GESTION	5 T	6																
EMMSE1E1	ERP	50%		non	CCTP	non		50%	R16					0%	1h00 1h00	50%		1h00 1h00	100%
EMMSE1E2	Du SI comptable au pilotage par les tableaux de bord	50%		non	CCC	non		30%	R16					0%	2h00 2h00	70%		1h00 1h00	100%

Règles absence. R11 : Absence -- > Defaultant

R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0,

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0,  
R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

\*Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation sous-UE	Première Session										Session de rattrapage		
				Epreuve 1			Epreuve 2				Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	coef.	durée*	coef.
EMMSE1FM	RECHERCHE ET PROJETS TUTEURÉS	6 T	6													
EMMSE1F1	Initiation à la recherche en gestion	50%		non	CCC	non	100%	R16				0%			1h00	100%
EMMSE1F2	Formation-Action	50%		non	CCC	non	100%	R16				0%			1h00	100%
EMMSE1GM	FONDAMENTAUX DE GESTION	6 T	6													
EMMSE1G1	Logistique	33%		non	CCC	non	30%	R16				0%	2h00		1h00	100%
EMMSE1G2	Planification, contrôle	33%		non	CCC	non	30%	R16				0%	2h00		1h00	100%
EMMSE1G3	Stratégie	34%		non	CCC	non	30%	R16				0%	2h00		1h00	100%
EMMSE1AM	MÉTHODES ET OUTILS DE COMMUNICATION	4 T	6													
EMMSE1A1	Bilan de professionnalisation	25%		non	CCC	non	100%	R16				0%				100%
EMMSE1AI	LEA															
EMMSE1A4	Anglais	75%		non	CCC	non	100%	R16				0%			1h00	100%
EMTR1A1	Allemand	75%		non	CCC	non	100%	R16				0%			1h00	100%
EMTR1A2	Espagnol	75%		non	CCC	non	100%	R16				0%			1h00	100%
EMTR1A3	Français grands débutants	75%		non	CCC	non	100%	R16				0%			1h00	100%
Second semestre																
Choisir 1 sous-UE parmi les 4 sous UE suivantes																
EMMSE1A4	Anglais	75%		non	CCC	non	100%	R16				0%			1h00	100%
EMTR1A1	Allemand	75%		non	CCC	non	100%	R16				0%			1h00	100%
EMTR1A2	Espagnol	75%		non	CCC	non	100%	R16				0%			1h00	100%
EMTR1A3	Français grands débutants	75%		non	CCC	non	100%	R16				0%			1h00	100%

Règles absence. R11 : Absence — > Défaillant R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0, \* Durée si présentiel, Durée si distanciel.  
R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0, R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage		
				Epreuve 1			Epreuve 2				Contrôle Terminal		Epreuve 1 Epreuve 2	coef.	Epreuve 1 Epreuve 2	coef.
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	Contrôle Terminal
EMMSE2FM	RECHERCHE ET PROJETS TU-TEURÉS	3 T	6	CCC	non		100%	R16				0%				
EMMSE2GM	IMMERSION DANS L'ACTION	15 P	6	CCC	non		100%	R16				0%				
EMMSE2TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6													
EMTRL2T1	Stage facultatif	100%					0%					0%		2h00	100%	
EMMSE2ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6													
EPTRL2A5	Anglais grands débutants															
EMMSE2CM	MANAGEMENT TRANSVERSAL DE L'ENTREPRISE	3 T	6													
EMMSE2C1	Diagnostic - Audit	50%		CCC	non		30%	R16				0%		2h00	70%	1h00
EMMSE2C2	Coordination et animation	50%		CCC	non		30%	R16				0%		2h00	70%	1h00
EMMSE2DM	PILOTAGE DE PROJETS	3 T	6													
EMMSE2D1	Conduite de projets spécifiques	50%		CCC	non		30%	R16				0%		2h00	70%	1h00
EMMSE2D2	Evaluation de projets	50%		CCC	non		30%	R16				0%		2h00	70%	1h00
EMMSE2EM	SI ET OUTILS AVANCÉS DE GESTION	3 T	6													
EMMSE2E1	Outils de gestion de projet	33%		CCC	non		100%	R16				0%				1h00
EMMSE2E2	Principes, méthodes et outils de l'amélioration continue	33%		CCC	non		50%	R16				0%		2h00	50%	1h00

Règles absence. R11 : Absence – > Defaillant R13 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0, R16 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > note 0, R16 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	Première Session										Session de rattrapage																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Seuil compensation		CPAN sous-UE		Epreuve 1			Epreuve 2				Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						ECTS ou coef. sous-UE dans UE	34%	non	CCC	type	CPAN	durée*	coef.	abs.			type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
EMMSE2E3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Règles absence. R11 : Absence – > Defaillant

R12 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > note 0,

R13 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0,

R16 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > coef 0.

\* Durée si présentiel, Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

Le responsable de la formation

Le président de l'université

EMMSRE v171 - M1 Management de l'Entreprise en Réseau

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation sous-UE	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage				
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.			
Premier semestre																			
EMMSR1BM	MANAGEMENT TRANSVERSAL DE L'ENTREPRISE	3 T	6		CCC	non		30%	R12					0%	2h00 2h00	70%		1h00 1h00	100%
EMMSR1TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6																
EMTRL1T1	Stage facultatif	100%		10				0%						0%	0h30 0h30	100%			
EMMSR1ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6																
EPTRLIA5	Anglais grands débutants																		
Pas de MCCA																			
EMMSR1CM	PILOTAGE DE PROJETS	6 T	6																
EMMSR1C1	Management de projet	50%		non	CCC	non		30%	R12					0%	2h00 2h00	70%		1h00 1h00	100%
EMMSR1C2	Investissement et financement de projets	50%		non	CCC	non		30%	R12					0%	2h00 2h00	70%		1h00 1h00	100%
EMMSR1DM	SI ET OUTILS AVANCÉS DE GESTION	5 T	6																
EMMSR1D1	ERP	50%		non	CCTP	non		50%	R12					0%	0h30 0h30	50%		0h30 0h30	100%
EMMSR1D2	Du SI comptable au pilotage par les tableaux de bord	50%		non	CCC	non		30%	R12					0%	2h00 2h00	70%		1h00 1h00	100%

\* Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0,  
R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

Règles absence. R11 : Absence — > Defaillant  
R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0,

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou Coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage		
					Epreuve 1			Epreuve 2				Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.				abs.
														type	CPAN	durée*	
EMMSRIEM	RECHERCHE ET PROJETS TUTEURÉS	6 T	6														
EMMSRIE1	Initiation à la recherche en gestion	50%		non	CCC	non	100%	R12				0%				1h00	100%
EMMSRIE2	Formation action	50%		non	CCC	non	100%	R12				0%					
EMMSRIFM	FONDAMENTAUX EN GESTION	6 T	6														
EMMSRIF1	Logistique	33%		non	CCC	non	30%	R12				0%			2h00	70%	1h00
EMMSRIF2	Planification, contrôle	33%		non	CCC	non	30%	R12				0%			2h00	70%	1h00
EMMSRIF3	Stratégie	34%		non	CCC	non	30%	R12				0%			2h00	70%	1h00
EMMSRIAM	MÉTHODES ET OUTILS DE COMMUNICATION	4 T	6														
EMMSRIA1	Bilan professionnel, portefeuille expérience compétence	50%		non	CCC	non	100%	R12				0%				1h00	100%
EMMSRIA1	UE A CHOIX 1																
EMMSRIA2	Anglais	50%		non	CCC	non	100%	R16				0%				1h00	100%
EMTRLA1	Allemand	50%		non	CCC	non	100%	R16				0%				1h00	100%
EMTRLA2	Espagnol	50%		non	CCC	non	100%	R16				0%				1h00	100%
EMTRLA3	Français grands débutants	50%		non	CCC	non	100%	R16				0%				1h00	100%
Second semestre																	

Règles absence. R11 : Absence — > Défaisant

R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0,

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0,

\* Durée si présentiel, Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation sous-UE	Première Session										Session de rattrapage	
				Epreuve 1			Epreuve 2				Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
				type	CPAN	durée* coef.	abs.	type	CPAN	durée* coef.	abs.	durée* coef.	coef.	coef.	durée* coef.
EMMSR2EM	RECHERCHE ET PROJETS TUTEURÉS	3 T	6	CCC	non	100%	R12			0%					
EMMSR2FM	IMMERSION DANS L'ACTION	15 P	6	CCC	non	100%	R11			0%					
EMMSR2TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6												
EMTRL2T1	Stage facultatif	100%	10			0%				0%		2h00			
EMMSR2ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6												
EPTRL2A5	Anglais grands débutants														
Pas de MCCA															
EMMSR2BM	MANAGEMENT TRANSVERSAL DE L'ENTREPRISE	3 T	6												
EMMSR2B1	Diagnostic - Audit	50%		CCC	non	30%	R12			0%		2h00			1h00 100%
EMMSR2B2	Coordination et animation	50%		CCC	non	100%	R12			0%					1h00 100%
EMMSR2CM	PILOTAGE DE PROJETS	3 T	6												
EMMSR2C1	Conduite de projets spécifiques	50%		CCC	non	30%	R12			0%		2h00			1h00 100%
EMMSR2C2	Evaluation de projets	50%		CCC	non	30%	R12			0%		2h00			1h00 100%
EMMSR2DM	SI ET OUTILS AVANCÉS DE GESTION	3 T	6												
EMMSR2D1	Outils de gestion de projet	33%		CCC	non	100%	R12			0%					1h00 100%
EMMSR2D2	Principes, méthodes et outils de l'amélioration continue	33%		CCC	non	30%	R12			0%		2h00			1h00 100%

Règles absence. R11 : Absence — > Defaillant R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0, \* Durée si présentiel, R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0, R16 : Absence injustifiée — > coef 0, Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN :Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	Première Session										Session de rattrapage		
		ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Epreuve 1				Epreuve 2				Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	coef.
EMMSR2D3	Projet SI et digitaux	34%	non	CCC	non		100%	R12						
EMMSR2AM	MÉTHODES ET OUTILS DE COMMUNICATION	3 T	6											
EMMSR2A1	UE A CHOIX 2													
EMMSR2A1	Anglais	100%	non	CCC	non		100%	R16						
EMTRL2A1	Allemand	100%	non	CCC	non		60%	R16	CCC	non			R16	
EMTRL2A2	Espagnol	100%	non	CCC	non		60%	R16						
EMTRL2A3	Français grands débutants	100%	non	CCC	non		100%	R16						

Règles absence. R11 : Absence – > Defaillant  
R12 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > note 0,

R13 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0,  
R16 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > coef 0.

\*Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

Le responsable de la formation

Le président de l'université



EMPA/E v171 - M1 Ingénierie du Diagnostic, de l'Instrumentation et de la Mesure

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage						
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal		
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.			coef.	durée*	coef.
Premier semestre																					
EMPA11AM	PROFESSIONNALISATION	4 T	6																		
EMPA11A1	Professionnalisation	100%		10	CCC	non	100%	R11						0%				2h00 2h00			
EMPA11BM	Outils de SIMULATION PHYSIQUE ET ANALYSE DE DONNÉES	3 T	6																		
EMPA11B1	Outils de simulation physique et analyse de données	100%		10	CCTP	non	100%	R11						0%				2h00 1h30			
EMPA11CM	CAPTEURS ET APPLICATIONS 1	6 T	6																		
EMPA11C1	Capteurs et applications 1	100%		10	CCC	non	100%	R11						0%				2h00 2h00			
EMPA11DM	TRAITEMENT DU SIGNAL	4 T	6																		
EMPA11D1	Traitement du signal	100%		10	CCC	non	100%	R11						0%				2h00 2h00			
EMPA11EM	ÉLECTRONIQUE NUMÉRIQUE	4 T	6																		
EMPA11E1	Electronique numérique	100%		10	CCC	non	100%	R11						0%				2h00 2h00			
EMPA11GM	TRAITEMENT ET ANALYSE D'IMAGES	4 T	6		CCC	non	100%	R11						0%				2h00 0h30			

Règles absence. R11 : Absence -- > Defaillant

R12 : Absence injustifiée -- > note 0, Absence justifiée -- > note 0,

R13 : Absence injustifiée -- > coef 0, Absence justifiée -- > coef 0,

R16 : Absence injustifiée -- > note 0, Absence justifiée -- > coef 0.

\*Durée si présentiel,

Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage		
				Epreuve 1			Epreuve 2				Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	coef.	coef.	durée* coef.
EMPA11TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6													
EMTRL1T1	Stage facultatif	100%					0%									
EMPA11FM	MÉTROLOGIE ET TRAITEMENT STATISTIQUE	5 T	6													
EMPA11F1	Métrologie et traitement statistique	60%		non	CCC		100%	R11				0%			2h00 1h00	100%
EMPA11F2	Métrologie et traitement statistique (projet)	40%		non	CCTP		100%	R11				0%			2h00 1h00	100%
Second semestre																
EMPA12AM	PROFESSIONNALISATION	1 T	6													
EMPA12A1	Professionalisation	100%		10	CCC	non	2h00 2h00	100%	R11			0%			2h00 2h00	100%
EMPA12BM	CAPTEURS ET APPLICATIONS 2	5 T	6													
EMPA12B1	Capteurs et applications 2	100%		10	CCC	non		100%	R11			0%			0h30	100%
EMPA12DM	ÉTUDES VIBRATIONNELLES	4 T	6													
EMPA12D1	Etudes vibrationnelles	100%		10	CCC	non		100%	R11			0%			2h00 2h00	100%
EMPA12HM	INITIATION JURIDIQUE	3 T														
EMBTU2O1	Initiation juridique	100%		10				0%							3h00 3h00	100%
EMPA12TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6													

Règles absence. R11 : Absence — > Defaillant R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0, \*Durée si présentiel, Durée si distanciel.  
R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0, R16 : Absence injustifiée — > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage						
				Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal		
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.					
EMTRL2T1	Stage facultatif	100%	10				0%													
EMPA12ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6																	
EPTRL2A5	Anglais grands débutants																			
Pas de MCCA																				
EMPA12CM	MESURES ET ESSAIS MÉCANIQUES	6 T	6																	
EMPA12C1	Mesures et essais mécaniques	60%		non	CCC	non	100%	R11									0%			2h00 100%
EMPA12C2	Mesures et essais mécaniques (projet)	40%		non	CCTP	non	100%	R11									0%			2h00 100%
EMPA12EM	AUTOMATIQUE	5 T	6																	
EMPA12E1	Automatique	60%		non	CCC	non	2h00 100%	R11									0%			2h00 100%
EMPA12E2	Automatique	40%		non	CCTP	non	2h00 100%	R11									0%			2h00 100%
EMPA12FM	INSTRUMENTATION	6 T	6																	
EMPA12F1	Instrumentation	60%		non	CCC	non	100%	R11									0%			2h00 100%
EMPA12F2	Instrumentation	40%		non	CCTP	non	100%	R11									0%			2h00 100%
EMPA12I1	Choix LV S2																			
Choisir 1 UE parmi les 4 UE suivantes																				
EMPA12VM	ANGLAIS	3 T	6																	
EMPAE2V1	Anglais	100%		10	CCC	non	100%	R16									0%			0h30 100%
EMPA12WM	ALLEMAND	3 T	6																	

Règles absence. R11 : Absence – > Defaillant R13 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0, \*Durée si présentiel, R12 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > note 0, R16 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > coef 0. Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage		
				Epreuve 1			Epreuve 2							Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	Contrôle Terminal
EMTRL2A1	Allemand	100%	non	CCC	non		60%	R16	CCC	non		40%	R16			
EMPAI2XM	ESPAGNOL	3 T	6													
EMTRL2A2	Espagnol	100%	non	CCC	non		60%	R16				0%		2h00 2h00	40%	1h00 1h00
EMPAI2YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3 T	6													
EMTRL2A3	Français grands débutants	100%	non	CCC	non		100%	R16				0%				100%

Règles absence. R11 : Absence — > Defaillant

R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0,

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0,

R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

\* Durée si présentiel,

Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

Le responsable de la formation

Le président de l'université

EMPAEE v171 - M1 Physique de l'énergie et de la transition énergétique

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation sous-UE	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage				
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.			
Premier semestre																			
EMPAE1AM	PROFESSIONNALISATION	1 T	6																
EMPA11A1	Professionalisation	100%		10	CCC	non		100%	R11						0%		2h00 2h00		
EMPAE1BM	OUTILS DE SIMULATION PHYSIQUE ET ANALYSE DE DONNÉES	3 T	6																
EMPA11B1	Outils de simulation physique et analyse de données	100%		10	CCTP	non		100%	R11						0%		2h00 1h30		
EMPAE1CM	CAPTEURS ET APPLICATIONS 1	6 T	6																
EMPA11C1	Capteurs et applications 1	100%		10	CCC	non		100%	R11						0%		2h00 2h00		
EMPAE1DM	TRAITEMENT DU SIGNAL	4 T	6																
EMPA11D1	Traitement du signal	100%		10	CCC	non		100%	R11						0%		2h00 2h00		
EMPAE1EM	ÉLECTRONIQUE NUMÉRIQUE	4 T	6																
EMPA11E1	Electronique numérique	100%		10	CCC	non		100%	R11						0%		2h00		
EMPAE1GM	PHYSIQUE NUCLÉAIRE	4 T	6																

Règles absence. R11 : Absence — > Defaillant  
R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0, R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0, R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	Première Session												Session de rattrapage		
		ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Epreuve 1				Epreuve 2				Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	coef.	coef.	durée* coef.
EMPAIIG1	Physique nucléaire	100%		10	CP	2h00 2h00	33%	R16				0%				2h00 2h00 100%
EMPAE1TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6													
EMTRL1T1	Stage facultatif	100%		10			0%					0%	0h30 0h30			
EMPAE1ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6													
EPTRLIA5	Anglais grands débutants															
EMPAE1FM	MÉTROLOGIE ET TRAITEMENT STATISTIQUE	5 T	6													
EMPAIIF1	Métrologie et traitement statistique	60%		non	CCC		100%	R11				0%				2h00 1h00 100%
EMPAIIF2	Métrologie et traitement statistique (projet)	40%		non	CCTP		100%	R11				0%				2h00 1h00 100%
EMPAE1I1	Choix LV S1															
EMPAE1VM	ANGLAIS	3 T	6													
EMPAI1L1	Anglais	100%		10	CCC	non	100%	R16				0%				0h30 0h30 100%
EMPAE1WM	ALLEMAND	3 T	6													
EMTRLIA1	Allemand	100%		non	CCC	non	100%	R16				0%				1h00 1h00 100%
EMPAE1XM	ESPAGNOL	3 T	6													
EMTRLIA2	Espagnol	100%		non	CCC	non	100%	R16				0%				1h00 1h00 100%
EMPAE1YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS		6													

Pas de MCCA

Choisir 1 UE parmi les 4 UE suivantes :

Règles absence. R11 : Absence — > Défaut R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0, R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0, R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0. \* Durée si présentiel, Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage		
					Epreuve 1					Epreuve 2					Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.			
EMTRL1A3	Français grands débutants	100%		non	CCC	non		100%	R16				0%				100%
<b>Second semestre</b>																	
EMPAE2AM	PROFESSIONALISATION	1 T	6														
EMPAI2A1	Professionalisation	100%		10	CCC	non	2h00	100%	R11				0%			2h00	100%
EMPAE2BM	CAPTEURS ET APPLICATIONS 2	5 T	6														
EMPAI2B1	Capteurs et applications 2	100%		10	CCC	non		100%	R11				0%			0h30	100%
EMPAE2DM	ÉTUDES VIBRATIONNELLES	4 T	6														
EMPAI2D1	Etudes vibrationnelles	100%		10	CCC	non		100%	R11				0%			2h00	100%
EMPAE2GM	INITIATION JURIDIQUE	3 T															
EMBTU2O1	Initiation juridique	100%		10				0%					0%			3h00	100%
EMPAE2TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6													3h00	
EMTRL2T1	Stage facultatif	100%		10				0%					0%				
EMPAE2ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6														
EPTRL2A5	Anglais grands débutants																
EMPAE2CM	MESURES ET ESSAIS MÉCANIQUES	6 T	6														
EMPAI2C1	Mesures et essais mécaniques	60%		non	CCC	non		100%	R11				0%			2h00	100%
<b>Pas de MCCA</b>																	

Règles absence. R11 : Absence — > Defaillant R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0, \*Durée si présentiel, R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0, R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0. Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN :Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	FCTS ou Coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage		
				Epreuve 1			Epreuve 2				Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Epreuve 1	Epreuve 2
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	durée*
EMPAI2C2	Mesures et essais mécaniques (projet)	40%	non	CCTP	non		100%	R11				0%			coef.	durée*
EMPAE2EM	AUTOMATIQUE	5 T	6													
EMPAI2E1	Automatique	60%	non	CCC	non	2h00	100%	R11				0%			coef.	durée*
EMPAI2E2	Automatique	40%	non	CCTP	non	2h00	100%	R11				0%			coef.	durée*
EMPAE2FM	INSTRUMENTATION	6 T	6													
EMPAI2F1	Instrumentation	60%	non	CCC	non		100%	R11				0%			coef.	durée*
EMPAI2F2	Instrumentation	40%	non	CCTP	non		100%	R11				0%			coef.	durée*
<b>EMPAE2I1</b>	<b>Choix LV S2</b>															
EMPAE2VM	ANGLAIS	3 T	6													
EMPAE2V1	Anglais	100%	10	CCC	non		100%	R16				0%			coef.	durée*
EMPAE2WM	ALLEMAND	3 T	6													
EMTRL2A1	Allemand	100%	non	CCC	non		60%	R16	CCC	non		40%	R16		coef.	durée*
EMPAE2XM	ESPAGNOL	3 T	6													
EMTRL2A2	Espagnol	100%	non	CCC	non		60%	R16				0%	2h00	40%	coef.	durée*
EMPAE2YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3 T	6													
EMTRL2A3	Français grands débutants	100%	non	CCC	non		100%	R16				0%			coef.	durée*

\* Durée si présentiel, Durée si distanciel.

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0, R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.





EMPAVE v171 - M1 Physique pour le Vivant

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session								Session de rattrapage					
				Epreuve 1				Epreuve 2				Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	coef.	coef.
Premier semestre																	
EMPAV1AM	INTRODUCTION À LA BIOLOGIE	3 T	6														
EMBI1A11	Harmonisation des connaissances en biologie	100%	10				0%						2h00 2h00	100%		2h00	100%
EMPAV1CM	MÉCANIQUE QUANTIQUE	3 T	6														
EMPAP1C1	Mécanique quantique	100%	10	CP	non	2h00 2h00	40%	R16					2h00 2h00	60%		2h00 2h00	100%
EMPAV1TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6														
EMTRL1T1	Stage facultatif	100%	10				0%						0h30 0h30	100%			
EMPAV1ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6														
EPTRL1A5	Anglais grands débutants																
EMPAV1BM	ÉLECTROMAGNÉTISME ET OP-TIQUE	6 T	6														
EMSUA1C1	Electromagnétisme et optique	50%	10	CP	non	1h30 1h30	30%	R16					2h00 2h00	70%		2h00 2h00	100%
EMPAP1A1	Compléments d'electromagnétisme et op-tique	50%	10	CP	non	2h00 2h00	40%	R16					2h00 2h00	60%		2h00 2h00	100%

\* Durée si présentiel, Durée si distanciel.

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0, R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

Règles absence. R11 : Absence — > Défaillant R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0, R13 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0, R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				Epreuve 1						Epreuve 2				Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
EMPAV1DM	PHYSIQUE STATISTIQUE ET DYNAMIQUE DES FLUIDES	9 T	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</

Règles absence. R11 : Absence — > Defaillant R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0, R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0, R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	Première Session											Session de rattrapage		
		Seuil compensation sous-UE dans UE	ECTS ou coef.	Epreuve 1				Epreuve 2				Contrôle Terminal	Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
				CPAN		coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	Contrôle Terminal
				type	non										
EMTRL1A3	Français grands débutants	100%		non			R16				0%				100%
<b>Second semestre</b>															
EMPAV2BM	IMAGERIES MÉDICALES	3 T	6												
EMEAM2D1	Imageries médicales	100%		10		0%					0%		2h00 1h00		100%
EMPAV2CM	MACROMOLÉCULES	3 T	6												
EMCHS2D1	Modélisation des macromolécules du vivant	100%		10	CP	non	0h30	30%	R16		0%		2h30 1h30		
EMPAV2FM	INITIATION JURIDIQUE	3 T													
EMBTU2O1	Initiation juridique	100%		10		0%					0%		3h00 3h00		100%
EMPAV2TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6												
EMTRL2T1	Stage facultatif	100%		10		0%					0%		2h00 2h00		
EMPAV2AM	BIOPHYSIQUE	6 T	6												
EMPAV2A1	Biophysique et matière molle	70%		non	CCC	non		40%	R16		0%		2h00 1h30		100%
EMPAV2A2	Biochimie	30%		10				0%			0%		2h00		100%
EMPAV2EM	STAGE	12 P	6												
EMPAV2E1	Stage	80%		non	CCC	non		100%	R11		0%				

\*Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0,  
R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

Règles absence. R11 : Absence — > Defaillant  
R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0,

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou Coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage					
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.			durée*	coef.
EMPAP2C2	Soutenances en anglais	20%		non				0%												
EMPAV2DM	PHYSIQUE NUMÉRIQUE	6 T	6																	
EMPAP2A1	Langage C pour la physique	33%		10	CCTP	non		100%	R11										2h00 2h00	100%
EMPAP2A3	Analyse de données statistiques	33%		10	CCTP	non		100%	R11										2h00 2h00	100%
EMPAV2D1	Projet numérique	34%		non	CCTP	non		100%	R11											

Règles absence. R11 : Absence — > Défaisant

R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0,

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0,

R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

\* Durée si présentiel,

Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

Le responsable de la formation

Le président de l'université

EMPAPE v171 - M1 Physique Fondamentale

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage				
				Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.			
Premier semestre																		
EMPAP1GM	PRÉPARATION AU C2I FORCOM	3 T	6					0%										
EMPAP1TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6															
EMTRL1T1	Stage facultatif	100%	10					0%						0h30 0h30				
EMPAP1ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6															
EPTRL1A5	Anglais grands débutants																	
Pas de MCCA																		
EMPAP1AM	ÉLECTROMAGNETISME ET OPTIQUE	6 T	6															
EMSUA1C1	Electromagnétisme et optique	50%	10	CP	non	1h30 1h30	30%	R16						2h00 2h00	70%		2h00 2h00	100%
EMPAP1A1	Compléments d'électromagnétisme et optique	50%	10	CP	non	2h00 2h00	40%	R16						2h00 2h00	60%		2h00 2h00	100%
EMPAP1CM	MÉCANIQUE QUANTIQUE ET PHYSIQUE ATOMIQUE	6 T	6															
EMPAP1C1	Mécanique quantique	60%	10	CP	non	2h00 2h00	40%	R16						2h00 2h00	60%		2h00 2h00	100%
EMPAP1C2	Physique atomique et moléculaire	40%	10	CP	non	1h30 1h30	30%	R16						2h00 2h00	70%		2h00 2h00	100%

\* Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0,  
R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

Règles absence. R11 : Absence — > Défaut  
R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0,

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage					
				Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	coef.	coef.	durée*	coef.
EMPAP1DM	PHYSIQUE STATISTIQUE ET MÉCANIQUE DES FLUIDES	6 T	6																
EMSUA1A1	Physique statistique	67%	10	CP	non	1h30 1h30	30%	R16					0%	2h00 2h00	70%			2h00 2h00	100%
EMSOC1B1	Dynamique des fluides 1	33%	10				0%						0%	2h00 2h00	100%			2h00 2h00	100%
EMPAP1FM	PHYSIQUE EXPÉRIMENTALE	6 T	6																
EMSUA1D3	Instrumentation																		
EMPAP1E2	Montages de physique	34%		non	CCTP	non	100%	R11					0%		0%				
EMSUA1D4	Instrumentation	66%		10	CCTP	12	40%	R12					0%	2h00 2h00	60%	40%		2h00 2h00	60%
EMPAP1I1	Choix LV S1																		
EMPAP1VM	ANGLAIS	3 T	6																
EMPA1L1	Anglais	100%		10	CCC	non	100%	R16					0%		0%			0h30 0h30	100%
EMPAP1WM	ALLEMAND	3 T	6																
EMTRL1A1	Allemand	100%		non	CCC	non	100%	R16					0%		0%			1h00 1h00	100%
EMPAP1XM	ESPAGNOL	3 T	6																
EMTRL1A2	Espagnol	100%		non	CCC	non	100%	R16					0%		0%			1h00 1h00	100%
EMPAP1YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS		6																
EMTRL1A3	Français grands débutants	100%		non	CCC	non	100%	R16					0%		0%				100%

Pas de MCCA

Choisir 1 UE parmi les 4 UE suivantes

Règles absence. R11 : Absence — > Defaillant R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0, \* Durée si présentiel, Durée si distanciel.  
R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0, R16 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation sous-UE	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage					
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	coef.	coef.	durée*	coef.
					Second semestre															
EMPAP2DM	INSTRUMENTATION	3 T	06					0%								100%				
EMPAP2FM	INITIATION JURIDIQUE	3 T																		
EMBTU2O1	Initiation juridique	100%	10					0%								3h00 3h00	100%	3h00 3h00	100%	
EMPAP2TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6																	
EMTRL2T1	Stage facultatif	100%	10					0%								2h00 2h00	100%			
EMPAP2BM	PHYSIQUE DES SOLIDES	6 T	6																	
EMPAP2B1	Physique des solides 1	50%	10	CP	non	2h00 2h00	40%	R16								2h00 2h00	60%	2h00 2h00	100%	
EMPAP2B2	Physique des solides 2	50%	10	CP	non	2h00 2h00	40%	R16								2h00 2h00	60%	2h00 2h00	100%	
EMPAP2EM	STAGE	15 P	6																	
EMPAP2C1	Stage	80%		non				0%									100%			
EMPAP2C2	Soutenances en anglais	20%		non				0%									100%			
EMPAP2AM	PHYSIQUE NUMÉRIQUE	6 P	6																	
EMPAP2A1	Langage C pour la physique	25%		10	CCTP	non	100%	R11									0%	2h00 2h00	100%	
EMPAP2A2	Langage Python pour la physique	25%		10	CCC	non	100%	R11									0%	2h00 2h00	100%	
EMPAP2A3	Analyse de données statistiques	25%		10	CCTP	non	100%	R11									0%	2h00 2h00	100%	

\* Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0,  
R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

R11 : Absence — > Défaut  
R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0,

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.



\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage					
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1 Epreuve 2	Contrôle Terminal		
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.				
EMPAV2D1	Projet numérique	25%		non	CCTP	non		100%	R11					0%						

Règles absence. R11 : Absence -- > Defaillant

R12 : Absence injustifiée -- > note 0, Absence justifiée -- > note 0,

R13 : Absence injustifiée -- > coef 0, Absence justifiée -- > coef 0,

R16 : Absence injustifiée -- > note 0, Absence justifiée -- > coef 0.

\*Durée si présentiel,

Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

Le responsable de la formation

Le président de l'université

EMRTCE v171 - M1 Ingénierie du Logiciel des Réseaux et des Systèmes Distribués

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation sous-UE	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage				
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.			
Premier semestre																			
EMRTC1CM	GESTION	3 T	6																
EMRTA1C1	Gestion d'entreprise	100%		10	CCC	non		100%	R11					0%		2h00 1h30	100%		
EMRTC1TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6																
EMTRL1T1	Stage facultatif	100%		10				0%						0h30 0h30	100%				
EMRTC1ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6																
EPTRLIA5	Anglais grands débutants																		
Pas de MCCA																			
EMRTC1AM	SYSTÈME	6 T	6																
EMRTA1A1	Administration des systèmes en réseau	50%		10	CCC	non		100%	R12					0%		2h00 2h00	100%		
EMRTA1A2	Bases de données avancées	50%		10	CCC	non		100%	R12					0%		3h00 1h30	100%		
EMRTC1BM	RÉSEAUX	6 T	6																
EMRTA1B1	Interconnexion et routage dynamique	50%		10	CCC	non		100%	R12					0%		3h00 1h30	100%		
EMRTA1B2	Réseaux et mobilité	50%		10	CCC	non		100%	R12					0%		2h00 1h00	100%		

Règles absence. R11 : Absence —> Defaillant  
R12 : Absence injustifiée —> note 0, Absence justifiée —> note 0, R13 : Absence injustifiée —> coef 0, Absence justifiée —> coef 0,  
R16 : Absence injustifiée —> note 0, Absence justifiée —> coef 0.

\* Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage					
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	coef.	coef.	durée*	coef.
EMRTC1DM	LOGICIEL	12 T	6																	
EMINC1B1	Algorithmique avancée	40%		non	CCTP	non	20%	R11	CP	non	2h00	30%	R16	2h00	50%			2h00	100%	
EMINC1B2	Algorithmique avancée (projet)																			
EMINC1B3	Algorithmique avancée (TPne)																			
EMINC1C1	Modélisation et conception objet	40%		non	CCTP	non	30%	R12				0%		2h00	70%		30%	2h00	70%	
EMINC1C2	Modélisation et conception objet (projet)																			
EMINC1C3	Modélisation et conception objet (TPne)																			
EMINLI1H1	Développement collaboratif, qualifié	20%		non	CCC	non	2h00	100%	R12			0%			0%			2h00	100%	
EMRTAE1I	Choix Langue S7																			
EMRTC1VM	ANGLAIS	3 L	6																	
EMRTA1L1	Anglais	100%		10	CCC	non	100%	R16				0%			0%			0h30	100%	
EMRTC1WM	ALLEMAND	3 T	6																	
EMTRL1A1	Allemand	100%		non	CCC	non	100%	R16				0%			0%			1h00	100%	
EMRTC1XM	ESPAGNOL	3 T	6																	
EMTRL1A2	Espagnol	100%		non	CCC	non	100%	R16				0%			0%			1h00	100%	
EMRTC1YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS		6																	

Règles absence. R11 : Absence — > Défaillant R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0, \* Durée si présentiel, R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0, R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0. Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage								
				Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal	Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal					
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	coef.	coef.	durée*	coef.			
				CCC	non		100%	R16											100%			
EMTRL1A3	Français grands débutants	100%	non																			
Second semestre																						
EMRTC2CM	SHS	3 T	6																			
EMRTA2C1	SHS	100%	10	CCC	non	100%	R11								0%					2h00 1h00	100%	
EMRTC2TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6																			
EMTRL2T1	Stage facultatif	100%	10								0%						2h00 2h00	100%				
EMRTC2ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6																			
EPTRL2A5	Anglais grands débutants																					
EMRTC2DM	PROFESSIONNALISATION	6 T	6																			
EMRTC2D1	TER et Projets (présentiel)	100%	10	CCC	non	100%	R11								0%						100%	
EMRTC2D2	TER et Projets (projet)																					
EMRTC2AM	RÉPARTITION ET APPRENTISSAGE	6 T	6																			
EMING2E1	Introduction à l'apprentissage automatique	50%	non	CCTP	non	30%	R12								0%		2h00 1h00	70%	30%		2h00 1h00	70%
EMRTC2A1	Intergiciels pour applications réparties (présentiel)	50%	10	CCC	non	100%	R16								0%			0%			1h30 1h30	100%
EMRTC2A2	Intergiciels pour applications réparties (projet)																					
EMRTC2A3	Intergiciels pour applications réparties (Tpne)																					

Règles absences. R11 : Absence – > Défaisant R13 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0, \* Durée si présentiel, Durée si distanciel.  
R12 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > note 0, R16 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage				
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	coef.	coef.	durée*
EMRTC2BM	RÉSEAUX ET INGÉNIERIE	12 T	6																
EMRTA2B1	Gestion de réseaux & sécurité	33%		10	CCC	non		100%	R16									3h00 2h00	100%
EMRTA2B2	Intégration voix/données	33%		10	CCC	non		100%	R12									1h00 1h00	100%
EMRTA2B3	Ingénierie de conception et de modélisation 1	34%		10	CCC	non		100%	R12									3h00 2h00	100%
EMRTA2B4	Ingénierie de conception et de modélisation 2																		
EMRTAE2I	Choix Langue S8																		
EMRTC2VM	ANGLAIS	3 L	6																
EMRTA2L1	Anglais	100%		10	CCC	non		100%	R16									0h30 0h30	100%
EMRTC2WM	ALLEMAND	3 T	6																
EMTRL2A1	Allemand	100%		non	CCC	non		60%	R16	CCC	non		40%	R16				1h00 1h00	100%
EMRTC2XM	ESPAGNOL	3 T	6																
EMTRL2A2	Espagnol	100%		non	CCC	non		60%	R16									1h00 1h00	100%
EMRTC2YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3 T	6																
EMTRL2A3	Français grands débutants	100%		non	CCC	non		100%	R16										100%

Règles absence. R11 : Absence — > Defaillant R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0, R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0, R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.



EMRTBE v171 - M1 Sécurité des Systèmes d'Information et des Réseaux

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage					
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	coef.	coef.	durée*	coef.
					Premier semestre															
EMRTB1CM	GESTION	3 T	6																	
EMRTA1C1	Gestion d'entreprise	100%	10	CCC	non		100%	R11							0%			2h00 1h30	100%	
EMRTB1DM	PROFESSIONNALISATION	6 P	6																	
EMRTA1D1	BE et projets	100%	10	CCC	non		100%	R11							0%				100%	
EMRTB1TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6																	
EMTRL1T1	Stage facultatif	100%	10				0%								0%	0h30 0h30				
EMRTB1ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6																	
EPTRLIA5	Anglais grands débutants																			
EMRTB1AM	SYSTÈME	6 T	6																	
EMRTA1A1	Administration des systèmes en réseau	50%	10	CCC	non		100%	R12							0%			2h00 2h00	100%	
EMRTA1A2	Bases de données avancées	50%	10	CCC	non		100%	R12							0%			3h00 1h30	100%	
EMRTB1BM	RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS	12 T	6																	

Règles absence. R11 : Absence — > Defaillant

R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence injustifiée — > note 0,

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence injustifiée — > coef 0,

R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence injustifiée — > coef 0.

\*Durée si présentiel,

Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	Première Session										Session de rattrapage								
		FCTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Epreuve 1					Epreuve 2			Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal			
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.						
EMRTA1B1	Interconnexion et routage dynamique	25%		10	CCC	non		100%	R12									coef.	durée*	coef.
EMRTA1B2	Réseaux et mobilité	25%		10	CCC	non		100%	R12										3h00 1h30	100%
EMRTA1B3	Telecommunications spatiales	25%		10	CCC	non		100%	R16										2h00 1h00	100%
EMRTA1B4	Télécommunications mobiles	25%		10	CCC	non		100%	R12										3h00 1h30	100%
EMRTBE11	Choix Langue S7	Choisir 1 UE parmi les 4 UE suivantes																		
EMRTB1VM	ANGLAIS	3 L	6																	
EMRTA1L1	Anglais	100%		10	CCC	non		100%	R16										0h30 0h30	100%
EMRTB1WM	ALLEMAND	3 T	6																	
EMTRL1A1	Allemand	100%		non	CCC	non		100%	R16										1h00 1h00	100%
EMRTB1XM	ESPAGNOL	3 T	6																	
EMTRL1A2	Espagnol	100%		non	CCC	non		100%	R16										1h00 1h00	100%
EMRTB1YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS		6																	
EMTRL1A3	Français grands débutants	100%		non	CCC	non		100%	R16											100%
Second semestre																				
EMRTB2CM	SHS	3 T	6																	
EMRTA2C1	SHS	100%		10	CCC	non		100%	R11										2h00 1h00	100%

Règles absence. R11 : Absence --> Defaillant R13 : Absence injustifiée --> coef 0, Absence justifiée --> coef 0, \* Durée si présentiel, Durée si distanciel.  
R12 : Absence injustifiée --> note 0, Absence justifiée --> note 0, R16 : Absence injustifiée --> note 0, Absence justifiée --> coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.



\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation sous-UE	Première Session										Session de rattrapage		
				Epreuve 1					Epreuve 2					Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.			
EMRTB2TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6											coef.	coef.	durée* coef.
EMTRL2T1	Stage facultatif	100%					0%									
EMRTB2ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6													
Pas de MCCA																
EPTRL2A5	Anglais grands débutants															
EMRTB2AM	SERVICES ET APPLICATIONS	6 T	6													
EMRTA2A1	Déploiement de services et interopérabilité	50%			10	CCC	non									
EMRTA2A2	Modèles et concepts du parallélisme et répartition	50%			10	CCC	non									
EMRTB2DM	PROFESSIONNALISATION	6 T	6													
EMRTA2D1	TER et Projets (présentiel)	100%			10	CCC	non									
Pas de MCCA																
EMRTA2D2	TER et Projets (projet)															
EMRTB2BM	RÉSEAUX ET INGÉNIERIE	12 T	6													
EMRTA2B1	Gestion de réseaux & sécurité	33%			10	CCC	non									
EMRTA2B2	Intégration voix/données	33%			10	CCC	non									
EMRTA2B3	Ingénierie de conception et de modélisation 1	34%			10	CCC	non									
EMRTA2B4	Ingénierie de conception et de modélisation 2															
Pas de MCCA																
EMRTBE2I	Choix Langue S8															

Règles absence. R11 : Absence – > Defaillant R13 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0, \* Durée si présentiel, Durée si distanciel.  
R12 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > note 0, R16 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN :Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage					
				Epreuve 1						Epreuve 2				Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.				
EMRTB2VM	ANGLAIS	3 L	6																
EMRTA2L1	Anglais	100%	10	CCC	non		100%	R16											
EMRTB2WM	ALLEMAND	3 T	6																
EMTRL2A1	Allemand	100%	non	CCC	non		60%	R16	CCC	non	non								
EMRTB2XM	ESPAGNOL	3 T	6																
EMTRL2A2	Espagnol	100%	non	CCC	non		60%	R16											
EMRTB2YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3 T	6																
EMTRL2A3	Français grands débutants	100%	non	CCC	non		100%	R16											

Règles absence. R11 : Absence – > Defaillant

R12 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > note 0,

R13 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0,

R16 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > coef 0.

\*Durée si présentiel,

Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

Le responsable de la formation

Le président de l'université

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage				
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.			
Premier semestre																			
EMRTA1CM	GESTION	3 T	6																
EMRTA1C1	Gestion d'entreprise	100%		10	CCC	non	100%	R11					0%			2h00 1h30	100%		
EMRTA1DM	PROFESSIONNALISATION	6 P	6																
EMRTA1D1	BE et projets	100%		10	CCC	non	100%	R11					0%				100%		
EMRTA1TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6																
EMTRL1T1	Stage facultatif	100%		10			0%						0%			0h30 0h30			
EMRTA1ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6																
EPTRL1A5	Anglais grands débutants																		
EMRTA1AM	SYSTÈME	6 T	6																
EMRTA1A1	Administration des systèmes en réseau	50%		10	CCC	non	100%	R12					0%			2h00 2h00	100%		
EMRTA1A2	Bases de données avancées	50%		10	CCC	non	100%	R12					0%			3h00 1h30	100%		
EMRTA1BM	RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS	12 T	6																

Règles absence. R11 : Absence -- > Defaillant

R12 : Absence injustifiée -- > note 0, Absence justifiée -- > note 0,

R13 : Absence injustifiée -- > coef 0, Absence justifiée -- > coef 0,

R16 : Absence injustifiée -- > note 0, Absence justifiée -- > coef 0.

\*Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage				
				Epreuve 1					Epreuve 2					Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal		
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.					
EMRTA1B1	Interconnexion et routage dynamique	25%	10	CCC	non		100%	R12							coef.	coef.	durée* coef.	3h00 1h30 100%
EMRTA1B2	Réseaux et mobilité	25%	10	CCC	non		100%	R12										2h00 1h00 100%
EMRTA1B3	Telecommunications spatiales	25%	10	CCC	non		100%	R16										3h00 1h00 100%
EMRTA1B4	Télécommunications mobiles	25%	10	CCC	non		100%	R12										3h00 1h30 100%
EMRTAE11	Choix Langue S7																	
EMRTA1VM	ANGLAIS	3 L	6															
EMRTA1L1	Anglais	100%	10	CCC	non		100%	R16									0h30 0h30 100%	
EMRTA1WM	ALLEMAND	3 T	6															
EMTRL1A1	Allemand	100%	non	CCC	non		100%	R16									1h00 1h00 100%	
EMRTA1XM	ESPAGNOL	3 T	6															
EMTRL1A2	Espagnol	100%	non	CCC	non		100%	R16									1h00 1h00 100%	
EMRTA1YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS		6															
EMTRL1A3	Français grands débutants	100%	non	CCC	non		100%	R16										100%
Second semestre																		
EMRTA2CM	SHS	3 T	6															
EMRTA2C1	SHS	100%	10	CCC	non		100%	R11									2h00 1h00 100%	

Règles absence. R11 : Absence – > Defaillant R13 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0, \* Durée si présentiel, Durée si distanciel.  
R12 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > note 0, R16 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage		
				Epreuve 1					Epreuve 2					Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	durée*
EMRTA2TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6													
EMTRL2T1	Stage facultatif	100%	10				0%					0%		2h00 2h00		
EMRTA2ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6													
EPTRL2A5	Anglais grands débutants															
EMRTA2AM	SERVICES ET APPLICATIONS	6 T	6													
EMRTA2A1	Déploiement de services et interopérabilité	50%	10	CCC	non		100%	R16				0%				1h00 1h00
EMRTA2A2	Modèles et concepts du parallélisme et répartition	50%	10	CCC	non		100%	R16				0%				1h30 1h00
EMRTA2DM	PROFESSIONNALISATION	6 T	6													
EMRTA2D1	TER et Projets (présentiel)	100%	10	CCC	non		100%	R11				0%				100%
EMRTA2D2	TER et Projets (projet)															
EMRTA2BM	RÉSEAUX ET INGÉNIERIE	12 T	6													
EMRTA2B1	Gestion de réseaux & sécurité	33%	10	CCC	non		100%	R16				0%				3h00 2h00
EMRTA2B2	Intégration voix/données	33%	10	CCC	non		100%	R12				0%				1h00 1h00
EMRTA2B3	Ingénierie de conception et de modélisation 1	34%	10	CCC	non		100%	R12				0%				3h00 2h00
EMRTA2B4	Ingénierie de conception et de modélisation 2															
EMRTAE2I	Choix Langue S8															

\*Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0,  
R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage		
				Epreuve 1			Epreuve 2				Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	coef.	durée*	coef.
EMRTA2VM	ANGLAIS	3 L	6													
EMRTA2L1	Anglais	100%	10	CCC	non		100%	R16				0%			0h30 0h30	100%
EMRTA2WM	ALLEMAND	3 T	6													
EMTRL2A1	Allemand	100%		CCC	non		60%	R16	CCC	non		40%	R16		1h00 1h00	100%
EMRTA2XM	ESPAGNOL	3 T	6													
EMTRL2A2	Espagnol	100%		CCC	non		60%	R16				0%			1h00 1h00	100%
EMRTA2YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3 T	6													
EMTRL2A3	Français grands débutants	100%		CCC	non		100%	R16				0%				100%

Règles absence. R11 : Absence --> Defaillant

R12 : Absence injustifiée --> note 0, Absence justifiée --> note 0,

R13 : Absence injustifiée --> coef 0, Absence justifiée --> coef 0,

R16 : Absence injustifiée --> note 0, Absence justifiée --> coef 0.

\* Durée si présentiel,

Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

Le responsable de la formation

Le président de l'université

EMSMTE v171 - M1 Sciences et génie des matériaux

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage					
				Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	coef.	coef.	durée*	coef.
Premier semestre																			
EMSMT1AM	ORGANISATION DE LA MATIÈRE SO-LIDE	6 T	6	CCTP	non		30%	R11	CCC	non		70%	R11		0%			2h00	100%
EMSMT1BM	ÉLABORATION DES MATÉRIAUX CÉRAMIQUES	6 T	6	CCC	non		100%	R11				0%			0%			2h00	100%
EMSMT1CM	ÉLABORATION DES MÉTAUX ET AL-LIAGES	6 T	6	CCC	non		100%	R11				0%			0%			2h00	100%
EMSMT1DM	ÉLABORATION DES MATÉRIAUX POLYMÈRES ET COMPOSITES	6 T	6	CCC	non		100%	R11				0%			0%			2h00	100%
EMSMT1EM	EXPÉRIMENTATION	3 P	6	CCTP	non		100%	R11				0%			0%			2h00	100%
EMSMT1FM	GESTION DE PROJET	3 I										Pas de MCCA							
EMSMT1TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6																
EMTRL1T1	Stage facultatif	100%	10				0%					0%		0h30 0h30	100%				
EMSMT1ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6																
EPTRL1A5	Anglais grands débutants											Pas de MCCA							
EMSMT11I	Choix LV S1											Choisir 1 UE parmi les 4 UE suivantes							
EMSMT1VM	ANGLAIS	3 T	6	CCC	non		100%	R16				0%			0%			0h30 0h30	100%

\* Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0,  
R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage					
				Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	coef.	coef.	durée*	coef.
EMSMT1WM	ALLEMAND	3 T	6																
EMTRLIA1	Allemand	100%	non	CCC	non		100%	R16										1h00	100%
EMSMT1XM	ESPAGNOL	3 T	6																
EMTRLIA2	Espagnol	100%	non	CCC	non		100%	R16										1h00	100%
EMSMT1YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS		6																
EMTRLIA3	Français grands débutants	100%	non	CCC	non		100%	R16											100%
Second semestre																			
EMSMT2DM	MÉTHODE DE CARACTÉRISATION ET ANALYSE DES MATÉRIAUX	6 T	6	CCC	non		100%	R11										2h00	100%
EMSMT2EM	PROPRIÉTÉS FONDAMENTALES DES DIFFÉRENTES CLASSES DE MATÉRIAUX	6 T	6	CCTP	non		20%	R12	CCC	non		80%	R11	20%				2h00	80%
EMSMT2FM	STAGE EN LABORATOIRE	3 P	6	CCC	non		100%	R11				0%							
EMSMT2GM	TRAITEMENT DE SURFACE	3 T	6	CCC	non		100%	R11				0%						2h00	100%
EMSMT2TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6																
EMTRL2T1	Stage facultatif	100%	10				0%					0%				2h00	100%		
EMSMT21I	Option 1 S8	Choisir 2 UE parmi les 3 UE suivantes																	
EMSMT2AM	MATÉRIAUX DE STRUCTURE	6 T	6	CCC	non		100%	R11				0%						2h00	100%

Règles absence. R11 : Absence — > Défaillant R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0, \*Durée si présentiel, Durée si distanciel.  
R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0, R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.



\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	Première Session										Session de rattrapage		
		CPAN sous-UE		Seuil compensation		ECTS ou coef. sous-UE dans UE		Epreuve 1		Epreuve 2				Contrôle Terminal
		type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	
EMSMT2BM	MATÉRIAUX L'ÉLECTRONIQUE	6 T	6	6	100%	R11				0%				0%
EMSMT2CM	MATÉRIAUX FONCTIONNELS	6 T	6	6	100%	R11				0%				0%

Règles absence. R11 : Absence — > Défaisant

R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence injustifiée — > note 0,

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0,

R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

\* Durée si présentiel, Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

Le responsable de la formation

Le président de l'université

EMSMEE v191 - Master 1 Materials for Energy Storage and Conversion + (EM)

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage					
				Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	coef.	coef.	durée*	coef.
				Premier semestre															
EMMES1AM	BASIC ELECTROCHEMISTRY	4 T																	
EMMES1BM	MATERIALS CHEMISTRY	6 T																	
EMMES1CM	SOLID STATE PHYSICS FOR MATERIAL ENGINEERING	4 T																	
EMMES1DM	IONICS IN ELECTROCHEMISTRY	4 T																	
EMMES1EM	MATHEMATICS FOR CHEMISTS AND CHEMICAL CALCULUS	4 T																	
EMMES1FM	ENGLISH AND SCIENTIFIC PAPERS	2 L																	
EMMES1GM	LABORATORY PRACTICE	6 T																	
Second semestre																			
EMMES2AM	ADVANCED ELECTROCHEMISTRY	6 T	6															3h00 3h00	100%
EMMES2BM	ADVANCED SOLID STATE CHEMISTRY	6 T	6																100%
EMMES2CM	PHYSICAL CHEMISTRY OF SOLIDS	4 T	6																100%
EMMES2DM	BIBLIOGRAPHIC THESIS PROJECT	4 T	6																100%
EMMES2EM	APPLICATIONS OF SURFACE TREATMENTS TO ENERGY STORAGE	4 T	6																100%
EMMES2FM	ENERGY STORAGE AND CONVERSION	6 T	6																100%

\* Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0,  
R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

Règles absence. R11 : Absence — > Defaillant  
R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0,

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

Le responsable de la formation

Le président de l'université

EMSOCE v171 - M1 Sciences de l'océan, de l'atmosphère et du climat

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation sous-UE dans UE	Première Session												Session de rattrapage				
				Epreuve 1						Epreuve 2						Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.					
Premier semestre																				
EMSOC1DM	STATISTIQUES	3 T	6	CP	non	2h00 1h00	40%	R16							0%	2h00 1h00	60%	2h00 1h00	100%	
EMSOC1FM	PHYSIQUE NON LINÉAIRE ET PHÉNOMÈNES HORS ÉQUILIBRE	3 T	6																	
EMSOC1F1	Physique non linéaire et phénomènes hors équilibre	100%	10				0%								0%	2h00 2h00	100%	2h00 2h00	100%	
EMSOC1TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6																	
EMTRL1T1	Stage facultatif	100%	10				0%								0%	0h30 0h30	100%			
EMSOC1ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6																	
Pas de MCCA																				
EPTRL1A5	Anglais grands débutants																			
EMSOC1BM	DYNAMIQUE DES FLUIDES	6 T	6																	
EMSOC1B1	Dynamique des fluides 1	33%	10				0%								0%	2h00 2h00	100%	2h00 2h00	100%	
EMSOC1B2	Dynamique des fluides 2	67%	non	CCTP	non		50%	R16							0%	2h00 2h00	50%	2h00 2h00	100%	
EMSOC1EM	MODÉLISATION ATMOSPHÈRE Océan	6 T	6																	

Règles absence. R11 : Absence —> Défaillant

R12 : Absence injustifiée —> note 0, Absence justifiée —> note 0,

R13 : Absence injustifiée —> coef 0, Absence justifiée —> coef 0,

R16 : Absence injustifiée —> note 0, Absence justifiée —> coef 0.

\*Durée si présentiel,

Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage					
					Epreuve 1				Epreuve 2				Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal			
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.			durée*	coef.		
EMSOC1E1	Modélisation atmosphère océan 1	50%		10	CCTP	10	100%	R11					0%			coef.	durée*	coef.	1h30	100%
EMSOC1E2	Modélisation atmosphère océan 2	50%		non	CCTP	non	100%	R16					0%						1h30	100%
EMSOC1GM	Océanographie 1	3 T																		100%
EMSOC1G1	Base de l'océanographie	88%		10	CP	10	0h30	40%	R16					0%			2h00 1h00	60%	2h00 1h00	100%
EMSOC1G2	Enseignement de terrain Océan	12%		10					0%					0%				100%		
EMSOC1HM	MÉTÉO 1	6 T																		
EMSOC1A1	Météorologie générale 1	50%		non	CP	non	1h00 1h00	30%	R16					0%			2h00 1h00	70%	1h00 1h00	100%
EMSOC1A2	Météorologie dynamique et turbulence 1	50%		non	CP	non	1h00 0h30	30%	R16					0%			1h30 1h00	70%	1h00 0h30	100%
EMSOC1I1	Choix LV S1																			
EMSOC1VM	ANGLAIS	3 T	6		CCC	non		100%	R16					0%				0%	0h30 0h30	100%
EMSOC1WM	ALLEMAND	3 T	6																	
EMTRL1A1	Allemand	100%		non	CCC	non		100%	R16					0%				0%	1h00 1h00	100%
EMSOC1XM	ESPAGNOL	3 T	6																	
EMTRL1A2	Espagnol	100%		non	CCC	non		100%	R16					0%				0%	1h00 1h00	100%
EMSOC1YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS		6																	
EMTRL1A3	Français grands débutants	100%		non	CCC	non		100%	R16					0%				0%		100%

Règles absence. R11 : Absence – > Défaut

R12 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > note 0,

R13 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0,

R16 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > coef 0.

\*Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation sous-UE	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage					
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.				
Second semestre																				
EMSOC2BM	POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE	3 T	6		CCTP	10	2h00 2h00	40%	R16					0%	2h00 2h00	60%	40%		2h00 2h00	60%
EMSOC2DM	PHYSIQUE DE LA BIOSPHERE ET TÉLÉDETECTION	3 T	6		CCTP	non		50%	R16					0%	2h00 2h00	50%			2h00 2h00	100%
EMSOC2EM	INSTRUMENTATION	3 T	6					0%						0%	2h00 2h00	100%			2h00 2h00	100%
EMSOC2FM	GÉOPHYSIQUE DES FLUIDES	3 T	6		CCTP	non		100%	R11					0%		0%				
EMSOC2HM	INITIATION JURIDIQUE	3 T																		
EMBTU2O1	Initiation juridique	100%		10				0%						0%	3h00 3h00	100%			3h00 3h00	100%
EMSOC2TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6																	
EMTRL2T1	Stage facultatif	100%		10				0%						0%	2h00 2h00	100%				
EMSOC2GM	PROJET ET STAGE	6 P	6																	
EMSOC2G1	Projet personnel et professionnel	10%		10				0%						0%		100%				
EMSOC2G2	Stage en laboratoire ou en entre- prise	90%		10				0%						0%		100%				
EMSOC2IM	OcéANOGRAPHIE 2	6 T																		
EMSOC2I3	Physique de l'océan	50%		10	CP	non	2h00 2h00	40%	R16					0%	2h00 2h00	60%			2h00 2h00	100%
EMSOC2I2	Chimie marine	50%		10	CP	non	2h00 2h00	40%	R15					0%	2h00 2h00	60%			2h00 2h00	100%

\* Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

R13 : Absence injustifiée -- > coef 0, Absence justifiée -- > coef 0,  
R16 : Absence injustifiée -- > note 0, Absence justifiée -- > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	Seuil compensation sous-UE dans UE	ECTS ou coef.	Première Session										Session de rattrapage		
				CPAN sous-UE		Epreuve 1				Epreuve 2				Contrôle Terminal		Contrôle Terminal
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	
EMSOC2JM	MÉTÉO 2	6 P	6 P													
EMSOC2A1	Météorologie générale 2	44%	44%		10		0%							2h00	100%	100%
EMSOC2A2	Météorologie dynamique et turbulence 2	44%	44%	CP	non	1h00 0h30	30%	R16				0%		1h30 1h00	70%	100%
EMSOC2A3	Enseignement de terrain atmosphère	6%	6%		10		0%					0%			100%	
EMSOC2I1	Météorologie pratique	6%	6%	CCTP	non		100%	R11				0%			0%	

Règles absence. R11 : Absence — > Défaillant

R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0,

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0,

R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

\* Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

Le responsable de la formation

Le président de l'université

EMSTSE v171 - M1 Sciences Terre Planete Environnement

M1STPE TG (60 ECTS)

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage				
				Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal	Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.					
Premier semestre																		
EMSTT1BM	TECHNIQUES ET OUTILS DE MODÉLISATION	3 T	6		CCTP	non	2h00 2h00	100%	R11					0%			2h00 2h00	100%
EMSTT1CM	GESTION DE PROJETS. MANAGEMENT	3 T	6		CCC	non	2h00 2h00	100%	R11					0%			2h00 2h00	100%
EMSTT1DM	GÉOCHIMIE ISOTOPIQUE ET TRACÉS	3 T	6		CCC	non	2h00 2h00	100%	R11					0%			2h00 2h00	100%
EMSTT1FM	GÉOTRAVERSE PYRÉNÉES	6 T	6		CCTP	non		100%	R11					0%				
EMSTT1TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6															
EMTRL1T1	Stage facultatif	100%		10				0%						0%	0h30 0h30			
EMSTT1ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6															
Pas de MCCA																		
EPTRL1A5	Anglais grands débutants	6 T	6		CCC	non		100%	R12					0%				100%
EMSTT1AM	SIG ET IMAGERIE SPATIALE																	
EMSTT1EM	GÉOPHYSIQUE APPLIQUÉE POUR LES SCIENCES DE LA TERRE	6 T	6		CCC	non	2h00 2h00	100%	R11					0%			3h00 2h00	100%
EMSTT1I1	Choix LV S1																	
Choisir 1 UE parmi les 4 UE suivantes																		

Règles absence. R11 : Absence - > Defaillant R13 : Absence injustifiée - > coef 0, Absence justifiée - > coef 0, \* Durée si présentiel, Durée si distanciel.  
R12 : Absence injustifiée - > note 0, Absence justifiée - > note 0, R16 : Absence injustifiée - > note 0, Absence justifiée - > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.



# M1STPE TG (60 ECTS)

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage					
				Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal	Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal		
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.						
EMSTT1VM	ANGLAIS	3 T	6	CCC	non		100%	R16							0%				100%
EMSTT1WM	ALLEMAND	3 T	6																
EMTRL1A1	Allemand	100%		CCC	non		100%	R16							0%			1h00 1h00	100%
EMSTT1XM	ESPAGNOL	3 T	6																
EMTRL1A2	Espagnol	100%		CCC	non		100%	R16							0%			1h00 1h00	100%
EMSTT1YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS		6																
EMTRL1A3	Français grands débutants	100%		CCC	non		100%	R16							0%				100%
Second semestre																			
EMSTT2AM	STAGE D'INITIATION À LA RE-CHERCHE OU DÉCOUVERTE PRO	3 P	6	CCC	non		100%	R11							0%				
EMSTT2CM	CARACTÉRISATION PHYSICO-CHIMIQUE DES SOLIDES	3 T	6	CCC	non	2h00 2h00	100%	R11							0%			2h00 2h00	100%
EMSTT2TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6																
EMTRL2T1	Stage facultatif	100%													0%		2h00 2h00		
EMSTT2ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6																
EPTRL2A5	Anglais grands débutants																		
EMSTT2BM	TERRAIN PLURIDISCIPLINAIRE	3 T	6	CCTP	non		100%	R11							0%				
EMSTS221	option 1																		
Pas de MCCA																			
Choisir 3 UE parmi les 4 UE suivantes																			

Règles absence. R11 : Absence – > Defaillant

R12 : Absence injustifiée – > note 0, Absence injustifiée – > note 0, R13 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence injustifiée – > coef 0, R16 : Absence injustifiée – > note 0, Absence injustifiée – > coef 0.

\* Durée si présentiel, Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

# MISTPE TG (60 ECTS)

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef.	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage			
					Epreuve 1					Epreuve 2					Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal	
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	coef.	coef.	durée*	coef.
EMSTT2DM	TECTONIQUE ET GÉODYNAMIQUE	6 T	6		CCC	non	2h00	100%	R11				0%				2h00	100%
EMSTT2EM	GÉOLOGIE DES BASSINS SÉDIMENTAIRES	6 T	6		CCC	non	2h00	100%	R11				0%				2h00	100%
EMSTT2FM	PROCESSUS MAGMATIQUES, MÉTAMORPHIQUES ET MÉTALLOGÉNIQUES	6 T	6		CCC	non		50%	R11	CCTP	non		50%	R12		50%	2h00	50%
EMSTT2GM	GÉOPHYSIQUE INTERNE ET APPLIQUÉE	6 T	6		CCC	non	2h00	100%	R11				0%				2h00	100%
EMSTT21I	Choix LV S2																	
EMSTT2VM	ANGLAIS	3 T	6		CCC	non		100%	R16				0%					100%
EMSTT2WM	ALLEMAND	3 T	6															
EMTRL2A1	Allemand	100%		non	CCC	non		60%	R16	CCC	non		40%	R16			1h00	100%
EMSTT2XM	ESPAGNOL	3 T	6															
EMTRL2A2	Espagnol	100%		non	CCC	non		60%	R16				0%				1h00	100%
EMSTT2YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3 T	6															
EMTRL2A3	Français grands débutants	100%		non	CCC	non		100%	R16				0%					100%

Règles absence. R11 : Absence --> Défaut

R12 : Absence injustifiée --> note 0, Absence justifiée --> note 0,

R13 : Absence injustifiée --> coef 0, Absence justifiée --> coef 0,

R16 : Absence injustifiée --> note 0, Absence justifiée --> coef 0.

\* Durée si présentiel, Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

# M1STPE SGE (60 ECTS)

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage									
				Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1		Epreuve 2		Contrôle Terminal			
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.	coef.	coef.	durée*	coef.				
Premier semestre																							
EMSTT1BM	TECHNIQUES ET OUTILS DE MODÉLISATION	3 T	6		CCTP	non	2h00 2h00	100%	R11							0%						2h00 2h00	100%
EMSTT1CM	GESTION DE PROJETS. MANAGEMENT	3 T	6		CCC	non	2h00 2h00	100%	R11							0%						2h00 2h00	100%
EMSTT1DM	GÉOCHIMIE ISOTOPIQUE ET TRACAGES	3 T	6		CCC	non	2h00 2h00	100%	R11							0%						2h00 2h00	100%
EMSTT1TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6																				
EMTRL1T1	Stage facultatif	100%		10				0%								0%	0h30 0h30	100%					
EMSTT1ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6																				
EPTRL1A5	Anglais grands débutants																						
EMSTS1AM	GÉOPHYSIQUE POUR L'ENVIRONNEMENT	6 T	6		CCC	non	2h00	100%	R11							0%						3h00 2h00	100%
EMSTS1BM	SCIENCES DU SOL	6 T	6		CCC	non		60%	R11	CCTP	non					40%	R12					2h00	60%
EMSTT1AM	SIG ET IMAGERIE SPATIALE	6 T	6		CCC	non		100%	R12							0%							100%
EMSTT11H	Choix LV S1																						
EMSTT1VM	ANGLAIS	3 T	6		CCC	non		100%	R16							0%							100%
EMSTT1WM	ALLEMAND	3 T	6																				
EMTRL1A1	Allemand	100%		non	CCC	non		100%	R16							0%						1h00 1h00	100%

Règles absence. R11 : Absence – > Defaillant R13 : Absence injustifiée – > coef 0, Absence justifiée – > coef 0, R16 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > coef 0, R16 : Absence injustifiée – > note 0, Absence justifiée – > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

# M1STPE SGE (60 ECTS)

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage		
				Epreuve 1					Epreuve 2					Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
				type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	coef.	coef.	durée*
EMSTT1XM	ESPAGNOL	3 T	6													
EMTRL1A2	Espagnol	100%		non	CCC		100%	R16				0%				1h00 1h00
EMSTT1YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS		6													
EMTRL1A3	Français grands débutants	100%		non	CCC		100%	R16				0%				100%
Second semestre																
EMSTS2BM	HYDROGÉOLOGIE / HYDRAULIQUE 1	6 T	6		CCC	non	2h00 2h00	100%	R11			0%				2h00 2h00
EMSTT2AM	STAGE D'INITIATION À LA RE- CHERCHE OU DÉCOUVERTE PRO	3 P	6		CCC	non		100%	R11			0%				
EMSTT2CM	CARACTÉRISATION PHYSICO- CHIMIQUE DES SOLIDES	3 T	6		CCC	non	2h00 2h00	100%	R11			0%				2h00 2h00
EMSTT2TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6													
EMTRL2T1	Stage facultatif	100%		10				0%				0%	2h00 2h00	100%		
EMSTT2ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6													
EPTRL2A5	Anglais grands débutants															
EMSTS2AM	SITES ET SOLS POLLUÉS	3 T	6		CCC	non	2h00 2h00	100%	R11			0%				2h00 2h00
EMSTS2CM	GÉOCHIMIE DES EAUX	6 T	6		CCC	non	2h00	100%	R11			0%				2h00 2h00
EMSTS2DM	ÉCOSYSTEMES 1	3 T	6		CCC	non	2h00 2h00	100%	R11			0%				2h00 2h00

\*Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0,  
R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

# M1STPE SGE (60 ECTS)

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage				
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.			
EMSTT2BM	TERRAIN PLURIDISCIPLINAIRE	3 T	6		CCTP	non		100%	R11										
EMSTT2I1	Choix LV S2	Choisir 1 UE parmi les 4 UE suivantes																	
EMSTT2VM	ANGLAIS	3 T	6		CCC	non		100%	R16									100%	
EMSTT2WM	ALLEMAND	3 T	6																
EMTRL2A1	Allemand	100%		non	CCC	non		60%	R16	CCC	non		40%	R16				100%	
EMSTT2XM	ESPAGNOL	3 T	6																
EMTRL2A2	Espagnol	100%		non	CCC	non		60%	R16				0%		2h00 2h00	40%		100%	
EMSTT2YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3 T	6																
EMTRL2A3	Français grands débutants	100%		non	CCC	non		100%	R16				0%					100%	

Règles absence. R11 : Absence — > Défaisant

R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0,

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0,

R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0.

\* Durée si présentiel, Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

Le responsable de la formation

Le président de l'université

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage				
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	durée*	coef.			
Premier semestre																			
EMSUA1TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6																
EMTRLIT1	Stage facultatif	100%	10					0%						0%	0h30 0h30				
EMSUA1ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS		6																
EPTRLIA5	Anglais grands débutants																		
EMSUA1AM	THERMODYNAMIQUE STATISTIQUE ET MECANIQUE DES FLUIDES	6 T	6																
EMSOCIB1	Dynamique des fluides 1	35%	10					0%						0%	2h00 2h00			100%	
EMSUA1A1	Physique statistique	65%	10	CP	non	1h30 1h30		30%	R16					0%	2h00 2h00			100%	
EMSUA1CM	ÉLECTROMAGNETISME ET PARTICULES	6 T	6																
EMSUA1C1	Electromagnétisme et optique	65%	10	CP	non	1h30 1h30		30%	R16					0%	2h00 2h00			100%	
EMSUA1C2	Astroparticules	35%	10					0%						0%	2h00 2h00			100%	
EMSUA1BM	PHYSIQUE ATOMIQUE ET SUBATOMIQUE	6 T	6																

Pas de MCCA

\*Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

R13 : Absence injustifiée -- > coef 0, Absence justifiée -- > coef 0,  
R16 : Absence injustifiée -- > note 0, Absence justifiée -- > coef 0.

Règles absence. R11 : Absence -- > Défaut  
R12 : Absence injustifiée -- > note 0, Absence justifiée -- > note 0,

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					Epreuve 1				Epreuve 2				Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
EMSUA1B1	Compléments de mécanique quantique	15%		10					0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

Règles absence. R11 : Absence — > Défaut

R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence injustifiée — > note 0,

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence injustifiée — > coef 0,

\* Durée si présentiel, Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	ECTS ou coef. sous-UE dans UE	Seuil compensation	CPAN sous-UE	Première Session										Session de rattrapage			
					Epreuve 1					Epreuve 2					Contrôle Terminal	Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
					type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.				
Second semestre																		
EMSUA2TM	STAGE FACULTATIF	3 T	6															
EMTRL2T1	Stage facultatif	100%		10				0%							2h00 2h00	100%		
EMSUA2AM	ASTROPHYSIQUE EXPÉRIMENTALE	6 T	6															
EMSUA2A1	Instrumentation en astrophysique 1	65%		10	CCTP	12	1h30	50%	R12						1h30 1h30	50%	50%	
EMSUA2A2	Astrométrie et observations	35%		10	CCTP	12		35%	R12						1h30 1h30	65%	65%	
EMSUA2CM	PLANÉTOPHYSIQUE ET PLASMAS SPATIAUX	6 T	6															
EMSUA2C1	Physique des plasmas spatiaux	40%		10	CP	non	1h30 1h30	30%	R16						2h00 2h00	70%	100%	
EMSUA2C2	Planétophysique	60%		10	CP	non	1h30 1h30	30%	R16						2h00 2h00	70%	100%	
EMSUA2BM	ÉTOILES, GALAXIES, COSMOLOGIE	9 T	6															
EMSUA2B1	Physique stellaire	35%		10	CP	non	1h30 1h30	30%	R16						2h00 2h00	70%	100%	
EMSUA2B2	Cosmologie et physique des galaxies	35%		10	CP	non	1h30 1h30	30%	R16						2h00 2h00	70%	100%	
EMSUA2B3	Milieu interstellaire	30%		10	CP	non	1h30 1h30	30%	R16						2h00 2h00	70%	100%	
EMSUA2DM	TECHNIQUES SPATIALES ET GESTION DE DONNEES	9 T	6															
EMSUA2D1	Introduction aux techniques spatiales	40%		10	CR	non	0h30	50%	R16							50%	50%	

Règles absence. R11 : Absence — > Défautant R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0, R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0, R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0. \*Durée si présentiel, Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.



\* CPAN : Conservation pluri-annuelle des notes. Un nombre indique le seuil de conservation

Code UE	Libellé UE	Première Session										Session de rattrapage		
		Epreuve 1				Epreuve 2				Contrôle Terminal		Epreuve 1	Epreuve 2	Contrôle Terminal
		type	CPAN	durée*	coef.	abs.	type	CPAN	durée*	coef.	abs.	coef.	coef.	durée* coef.
EMSUA2D2	Traitement du signal et des images				0%									2h00 2h00 100%
EMSUA2D3	Statistiques pour le traitement de données				0%									1h30 1h30 100%
EMSUA2D4	Projet d'initiation à la recherche ou bureau d'études				0%									100%

Règles absence. R11 : Absence — > Defaillant  
R12 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > note 0,

R13 : Absence injustifiée — > coef 0, Absence justifiée — > coef 0,  
R16 : Absence injustifiée — > note 0, Absence justifiée — > coef 0,

\* Durée si présentiel,  
Durée si distanciel.

Les durées des évaluations indiquées en conditions de présentiel sont susceptibles d'être modifiées à la baisse si les conditions sanitaires imposent une réduction de la capacité d'accueil des salles.

Les cases sur fond rouge indiquent les informations manquantes.

Le responsable de la formation

Le président de l'université

