

PÉRIODE D'ACCREDITATION : 2022 / 2026

UNIVERSITÉ PAUL SABATIER

---

## SYLLABUS LICENCE

Mention Sciences de la vie

L3 Pluridisciplinaire Professorat des Ecoles

---

<http://www.fsi.univ-tlse3.fr/>

2023 / 2024

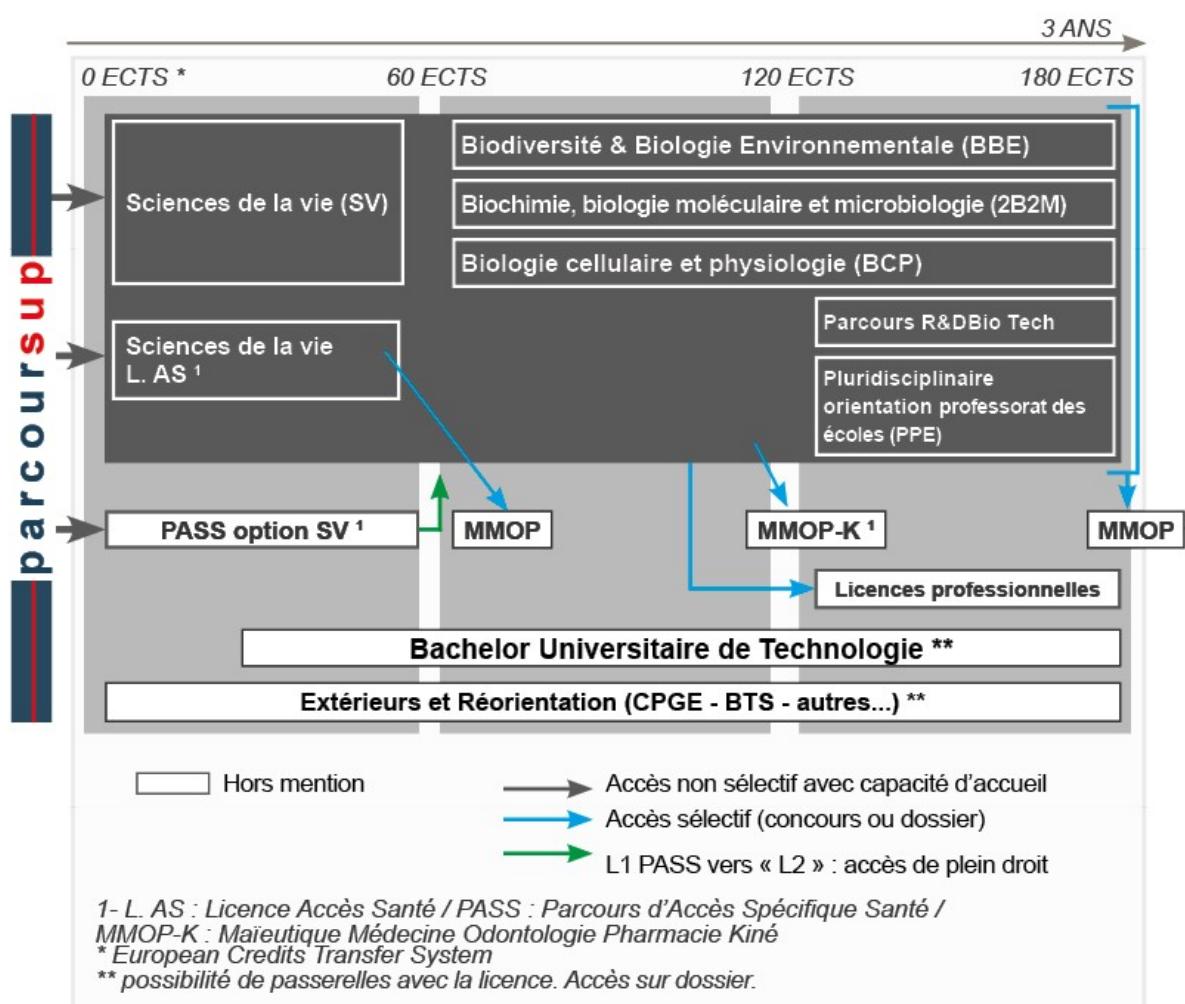
20 JUILLET 2023

# SOMMAIRE

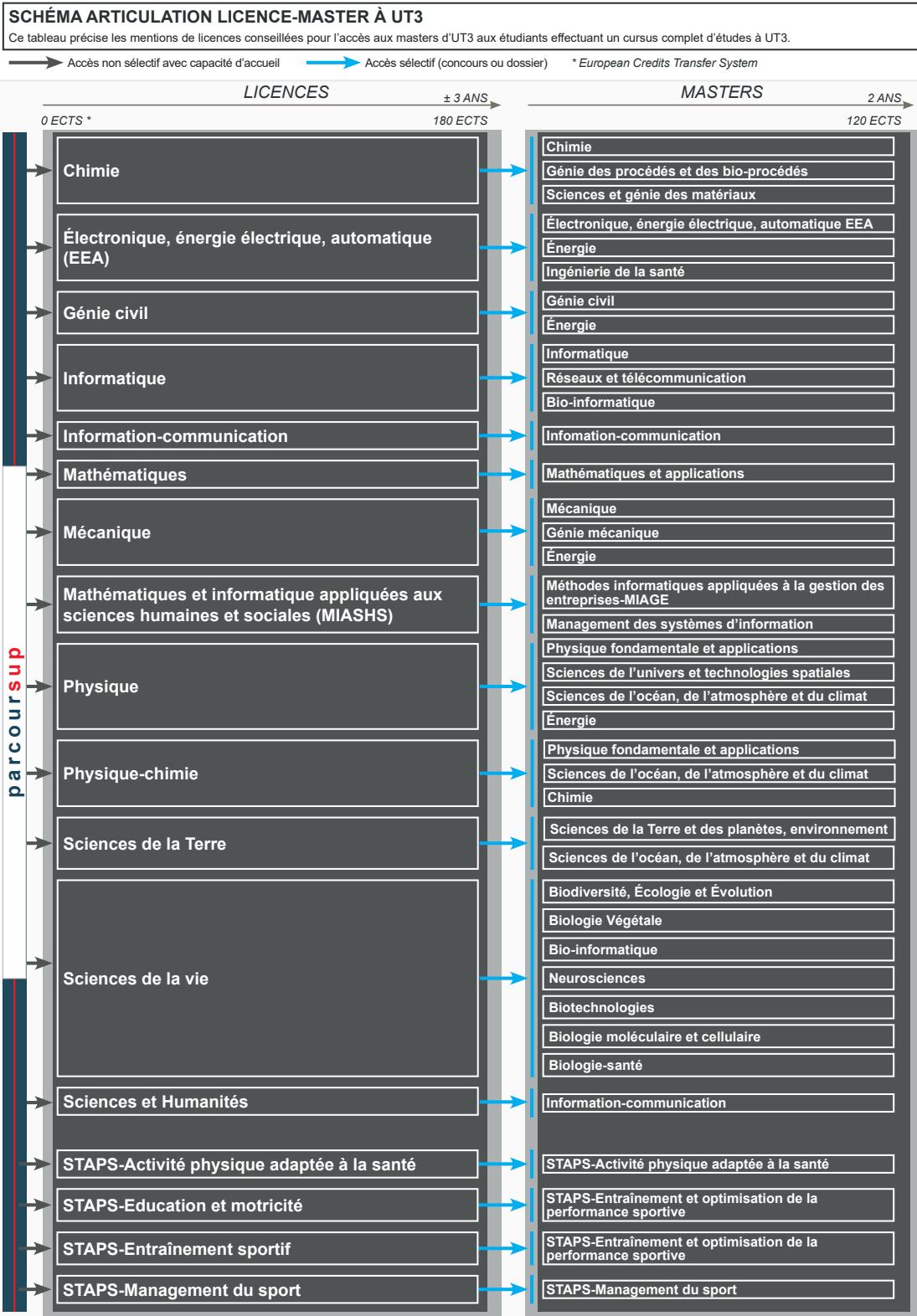
---

SCHÉMA MENTION . . . . .	3
SCHÉMA ARTICULATION LICENCE MASTER . . . . .	4
PRÉSENTATION . . . . .	5
PRÉSENTATION DE LA MENTION ET DU PARCOURS . . . . .	5
Mention Sciences de la vie . . . . .	5
Parcours . . . . .	5
PRÉSENTATION DE L'ANNÉE DE L3 Pluridisciplinaire Professorat des Ecoles . . . . .	5
RUBRIQUE CONTACTS . . . . .	7
CONTACTS PARCOURS . . . . .	7
CONTACTS MENTION . . . . .	7
CONTACTS DÉPARTEMENT : FSI.BioGéo . . . . .	7
Tableau Synthétique des UE de la formation . . . . .	8
LISTE DES UE . . . . .	9
GLOSSAIRE . . . . .	27
TERMES GÉNÉRAUX . . . . .	27
TERMES ASSOCIÉS AUX DIPLOMES . . . . .	27
TERMES ASSOCIÉS AUX ENSEIGNEMENTS . . . . .	28

# SCHÉMA MENTION



# SCHÉMA ARTICULATION LICENCE MASTER



Toutes les mentions de licence permettent la poursuite vers des parcours du Master MEEF qui sont portés par l'Institut National Supérieur du Professorat et de l'Éducation (INSPE) de l'Université Toulouse II - Jean-Jaurès.

Sources : Arrêté d'accréditation UT3 du 31 aout 2021 et Arrêté du 31 mai 2021 modifiant l'arrêté du 6 juillet 2017 fixant la liste des compatibilités des mentions du diplôme national de licence avec les mentions du diplôme national de master. <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043679251> et arrêté d'accréditation UT3

# PRÉSENTATION

---

## PRÉSENTATION DE LA MENTION ET DU PARCOURS

### MENTION SCIENCES DE LA VIE

La Licence Sciences de la Vie comprend 5 parcours :

- Biochimie, Biologie Moléculaire et Microbiologie (2B2M)
- Biologie Cellulaire et Physiologie (BCP)
- Biodiversité et Biologie Environnementale (BBE)
- Technicien en Biologie - Recherche et Développement (R&D BioTech)
- Pluridisciplinaire Professorat des Écoles (PPE)

La structure de la mention permet aux étudiants une spécialisation progressive du L1 vers la L3, avec des réorientations possibles (sur avis pédagogique) entre parcours

La Licence Sciences de la Vie est une étape dans la formation de biologistes de niveau Ingénieur / Bac+5 et Doctorat, mais aussi d'enseignants du primaire, du secondaire ou du supérieur. Elle donne accès sur dossier à différents Masters ou aux écoles d'ingénieurs (plus de 80 % des diplômés de Licence poursuivent leurs études), à l'exception du parcours R&D BioTech destiné à une insertion professionnelle à Bac+3 (parcours professionnalisant).

### PARCOURS

Le Parcours Pluridisciplinaire Professorat des Ecoles (PPE) constitue une étape dans la formation des enseignants du primaire. Les compétences spécifiques sont adaptées à la préparation des concours de l'éducation (professeur des écoles) et de la formation (conseiller principal d'éducation) et donnent accès au Master MEEF (Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation) préparant à ces concours.

Le débouché principal est la poursuite en Master MEEF 1er degré. Le parcours PPE inclue en Licence des stages de découverte ou de préprofessionnalisation au sein d'établissements scolaires 1er degré. Il est accessible principalement aux étudiants de la Licence SdV et STAPS d'UT3.

## PRÉSENTATION DE L'ANNÉE DE L3 PLURIDISCIPLINAIRE PROFESSORAT DES ECOLES

L'objectif principal de ce parcours est d'optimiser les chances de réussite des étudiants au concours de recrutement des professeurs des écoles (CRPE). Pour autant, la formation dispensée ne se confond en aucun cas en une unique préparation aux épreuves du concours car cet aspect relève de la 1ère année de Master à l'ESPE (Ecole Supérieure du Professorat et de l'Education).

Ce parcours conduit à la délivrance d'un diplôme de Licence qui atteste l'intégration de connaissances et de méthodologies inter et pluridisciplinaires de niveau L3. C'est grâce à un double partenariat avec les enseignants de l'INSPE et les Inspecteurs de l'Education Nationale que depuis plus de 10 ans, 75% des étudiants ayant validé ce parcours réussissent le CRPE dans les deux années qui suivent l'obtention de la L3PPE.

Ce parcours possède trois caractéristiques :

### 1-Culture scientifique et démarche d'investigation

La majorité des Unités d'Enseignement cible l'acquisition de connaissances d'ordre scientifique (mathématiques, physique, biologie, physiologie et psychologie du développement de l'enfant, sociologie de l'école). La maîtrise du langage est également travaillée au sein de 2 unités d'enseignement.

Une formation à la démarche d'investigation appliquée à l'enseignement des sciences fait l'objet d'un traitement prioritaire dans ce parcours.

### 2- Préprofessionnalisation et construction progressive d'une posture professionnelle

Une place importante est accordée aux stages d'observation (semestre 5) puis d'intervention (semestre 6). Ceci permet aux étudiants de tisser des liens entre les différents supports théoriques et les conséquences pédagogiques sur le terrain professionnel.

Chaque UE se décline en deux volets : un registre académique (acquisition de connaissances) et un registre didactique.

Des connaissances sur le système éducatif français et européen ainsi que les problématiques de l'échec scolaire, de l'autorité, sont abordées. Une sensibilisation doublée d'une mise en oeuvre des compétences professionnelles sont programmées : le travail d'équipe, la conception et la réalisation de projets pédagogiques, les valeurs, l'éthique, la responsabilité de l'enseignant.

### **3-Technologies de l'information et de la communication**

Enseigner c'est maîtriser des savoirs mais c'est aussi savoir communiquer.

En conséquence et de façon transversale, toutes les UE apportent leur contribution à l'acquisition des techniques de communication écrite et orale.

# RUBRIQUE CONTACTS

---

## CONTACTS PARCOURS

### RESPONSABLE L3 PLURIDISCIPLINAIRE PROFESSORAT DES ECOLES

FERNANDEZ Gilles

Email : [gilles.fernandez@univ-tlse3.fr](mailto:gilles.fernandez@univ-tlse3.fr)

Téléphone : 6095

TEN HAGE Loic

Email : [loic.tenhage@univ-tlse3.fr](mailto:loic.tenhage@univ-tlse3.fr)

Téléphone : 05 61 55 67 27

## SECRÉTAIRE PÉDAGOGIQUE

LAROCHELLE Julie

Email : [julie.larochelle@univ-tlse3.fr](mailto:julie.larochelle@univ-tlse3.fr)

## CONTACTS MENTION

### RESPONSABLE DE MENTION SCIENCES DE LA VIE

DEMEUR Cecile

Email : [Cecile.Demeur@inserm.fr](mailto:Cecile.Demeur@inserm.fr)

Téléphone : 06 16 23 70 40

MALNOU Cécile

Email : [cecile.malnou@univ-tlse3.fr](mailto:cecile.malnou@univ-tlse3.fr)

Téléphone : 05 62 74 45 11

MULLER Isabelle

Email : [isabelle.muller@ipbs.fr](mailto:isabelle.muller@ipbs.fr)

Téléphone : 05 61 17 54 20

TEN HAGE Loic

Email : [loic.tenhage@univ-tlse3.fr](mailto:loic.tenhage@univ-tlse3.fr)

Téléphone : 05 61 55 67 27

## CONTACTS DÉPARTEMENT: FSI.BIOGÉO

### DIRECTEUR DU DÉPARTEMENT

LUTZ Christel

Email : [fsi-dptBG-dir@univ-tlse3.fr](mailto:fsi-dptBG-dir@univ-tlse3.fr)

Téléphone : 05 61 55 66 31

### SECRETARIAT DU DÉPARTEMENT

BLANCHET-ROSSEL Anne-Sophie

Email : [anne-sophie.blanchet-rossel@univ-tlse3.fr](mailto:anne-sophie.blanchet-rossel@univ-tlse3.fr)

# TABLEAU SYNTHÉTIQUE DES UE DE LA FORMATION

---

page	Code	Intitulé UE	semestre*	ECTS	Obligatoire Facultatif	Cours	TD	TP	Stage
<b>Premier semestre</b>									
11	KSVE5AAU	PHYSIQUE ET TECHNOLOGIE : REMISE À NIVEAU	I	3	O	12	12		
12	KSVE5ABU	MATHÉMATIQUES : REMISE À NIVEAU	I	3	O	10	12		
13	KSVE5ACU	SVT-PARTENAIRE SCIENTIFIQUE POUR LA CLASSE	I	3	O		18	6	
14	KSVE5ADU	CONNAISSANCE DU SYSTÈME EDUCATIF KSVE5AD1 Connaissance du Système Educatif 1	I	7	O		24	20	
15		KSVE5AD2 Connaissance du Système Educatif 2					22		
16	KSVE5AEU	MAÎTRISE DU LANGAGE 1	I	4	O		4	32	
17	KSVE5AFU	PÉDAGOGIE ET DIDACTIQUE DE L'EPS (EPS 1)	I	3	O	12	4	12	
18	KSVE5AGU	STAGE D'OBSERVATION EN ECOLE PRIMAIRE KSVE5AG1 Stage d'Observation en Ecole Primaire	I	4	O		10	24	
19	KSVE5AVU	LANGUES VIVANTES	I	3	O		24		
10	KLANO00U	SOS ENGLISH	I	0	F		24		
<b>Second semestre</b>									
20	KSVE6AAU	PÉDAGOGIE ET DIDACTIQUE DES SCIENCES	II	8	O	24	16	20	
21	KSVE6ABU	CONNAISSANCE DE L'ENFANT : DÉVELOPPEMENT ET APPRENTISSAGE	II	3	O	18	18		
22	KSVE6ACU	MAÎTRISE DU LANGAGE 2	II	6	O	4	20	30	
23	KSVE6ADU	PÉDAGOGIE ET DIDACTIQUE DE L'EPS 2 (EPS 2)	II	4	O	6	10	24	
24	KSVE6AEU	STAGE EN INTERVENTION EN ÉCOLE PRIMAIRE : ASTEP KSVE6AE1 Stage en intervention en école primaire : ASTEP (ASTEP)	II	6	O		10	36	6
25		KSVE6AE2 Stage en intervention en école primaire : ASTEP (ASTEP)							0,5
26	KSVE6AVU	LANGUES VIVANTES	II	3	O		24		

\* **AN** :enseignenents annuels, **I** : premier semestre, **II** : second semestre

---

## LISTE DES UE

---

<b>UE</b>	<b>SOS ENGLISH</b>	<b>0 ECTS</b>	<b>1er semestre</b>
<b>KLANO00U</b>	TD : 24h	Enseignement en français	Travail personnel 24 h

[ [Retour liste de UE](#) ]

## ENSEIGNANT(E) RESPONSABLE

ROUZIES Gérard

Email : [gerard.rouzies@univ-tlse3.fr](mailto:gerard.rouzies@univ-tlse3.fr)

## OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

Révision de la grammaire anglaise

Travail sur la prononciation

## DESCRIPTION SYNTHÉTIQUE DES ENSEIGNEMENTS

Revoir les bases grammaticales de l'anglais pour les étudiants en difficulté( A0, A1, A2, B1) en faisant le lien avec les connaissances de leur langue maternelle.

Travailler sur la prononciation et les spécificités de l'anglais.

## PRÉ-REQUIS

Avoir déjà fait de l'anglais. Ce n'est pas un cours grand débutant.

## SPÉCIFICITÉS

Ce cours ne propose aucun ECTS, il est proposé aux étudiants sur la base du volontariat. Inscription via un formulaire en début de semestre et les places sont limitées en fonction des disponibilités des enseignants. Les cours ont lieu généralement entre 12h15 et 13h15.

<b>UE</b>	<b>PHYSIQUE ET TECHNOLOGIE : REMISE À NIVEAU</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>1er semestre</b>
<b>KSVE5AAU</b>	Cours : 12h , TD : 12h	Enseignement en français	Travail personnel 51 h

[ [Retour liste de UE](#) ]

## OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

Développer des connaissances et une démarche d'investigation en sciences physiques et technologie dans plusieurs domaines : matière, énergie, mécanique, électricité, la Terre et son environnement.

## DESCRIPTION SYNTHÉTIQUE DES ENSEIGNEMENTS

- la matière (la structure, les états et les changements d'état, les propriétés) ;
- l'énergie (définition, sources, production, transformation, transfert) ;
- la lumière (définition, propagation, propriétés, interaction avec la matière) ;
- la Terre dans le système solaire (mouvements, conséquences, environnement) ;
- les objets techniques (description, fonction, mécanismes, mouvement, forces) ;
- électricité (définition, circuits, production)

## PRÉ-REQUIS

Physique niveau collège ou seconde

## RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

L'épreuve écrite de sciences et technologie - CRPE Nouveau concours 2022

## MOTS-CLÉS

matière - énergie - lumière - Terre - mouvement - électricité - objet technique

<b>UE</b>	<b>MATHÉMATIQUES : REMISE À NIVEAU</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>1<sup>er</sup> semestre</b>
<b>KSVE5ABU</b>	Cours : 10h , TD : 12h	Enseignement en français	Travail personnel 53 h

[ [Retour liste de UE](#) ]

## ENSEIGNANT(E) RESPONSABLE

FREDE Valérie

Email : [frede@univ-tlse2.fr](mailto:frede@univ-tlse2.fr)

MADAR Georges

Email : [georges.madar@univ-tlse2.fr](mailto:georges.madar@univ-tlse2.fr)

## OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

Acquérir et approfondir les concepts et les notions de mathématiques pour enseigner et à enseigner dans le contexte de l'école primaire.

## DESCRIPTION SYNTHÉTIQUE DES ENSEIGNEMENTS

- Numération : bases, écritures décimale, fractionnaire, scientifique ; ensemble de nombres : entiers naturels, entiers relatifs, nombres décimaux, nombres rationnels, nombres réels.
- Arithmétique : multiples, diviseurs, critères de divisibilité, nombres premiers.
- Proportionnalité : situations de proportionnalité et de non proportionnalité, grandeurs proportionnelles, procédures relevant de l'école élémentaire.
- Grandeur, mesures : aires, périmètres.
- Géométrie plane : triangles, quadrilatères, cercles, propriétés.
- Tice pour et dans l'enseignement des mathématiques : Tableur, logiciel de géométrie dynamique.

## PRÉ-REQUIS

Mathématiques du niveau collège et seconde au lycée. Maîtriser les notions de géométrie simple, de proportion.

## RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Je prépare le concours professeur des écoles CRPE 2021 Mathématiques écrit / admissibilité, Dunod.  
Le nombre au cycle 2 / Le nombre au cycle 3 Col. Ressources pour faire la classe, CNDP.

## MOTS-CLÉS

Enseignement des sciences, notions mathématiques fondamentales, mathématiques pour l'école primaire.

<b>UE</b>	<b>SVT-PARTENAIRE SCIENTIFIQUE POUR LA CLASSE</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>1er semestre</b>
<b>KSVE5ACU</b>	TD : 18h , TP : 6h	Enseignement en français	Travail personnel 51 h

[ [Retour liste de UE](#) ]

### ENSEIGNANT(E) RESPONSABLE

TEN HAGE Loic

Email : [loic.tenhage@univ-tlse3.fr](mailto:loic.tenhage@univ-tlse3.fr)

### OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

- développer des connaissances en biologie que l'on étudie à l'école primaire à partir d'enseignement magistraux, de sorties et d'observations en travaux pratiques ou dans l'environnement proche (le campus) (biologie de la cellule, études naturalistes, physiologie humaine, environnement...)
- apprendre à construire et à utiliser des clés de détermination, envisager une transposition didactique pour la classe ;
- se familiariser avec les programmes d'enseignement de l'école en biologie du cycle 1 au cycle 3.

### PRÉ-REQUIS

Programme de biologie niveau L1 et L2 SdV

### MOTS-CLÉS

biodiversité, biologie, physiologie, environnement, didactique, école primaire

<b>UE</b>	<b>CONNAISSANCE DU SYSTÈME EDUCATIF</b>	<b>7 ECTS</b>	<b>1<sup>er</sup> semestre</b>
<b>Sous UE</b>	Connaissance du Système Educatif 1		
<b>KSVE5AD1</b>	Cours : 24h , TP : 20h	Enseignement en français	Travail personnel 109 h

[ [Retour liste de UE](#) ]

## ENSEIGNANT(E) RESPONSABLE

FERNANDEZ Gilles

Email : [gilles.fernandez@univ-tlse3.fr](mailto:gilles.fernandez@univ-tlse3.fr)

## OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

Les connaissances acquises dans cette UE doivent permettre aux étudiants de se situer dans le système éducatif national et européen actuel, de situer ses enjeux et ses difficultés. Acquisition des données fondamentales relatives aux contraintes et aux ressources du métier d'enseignant.

Méthodologie de la communication écrite et orale.

## DESCRIPTION SYNTHÉTIQUE DES ENSEIGNEMENTS

Connaissances historiques, politiques, sociologiques et institutionnelles du système éducatif français et européen :

- Etude des processus de démocratisations scolaires et des politiques scolaires
- Analyse des problématiques actuelles : les défis de l'école et les questions vives : échec, inégalités, décrochage, violence, inclusion, autorité et citoyenneté, ...
- L'évolution du métier d'enseignant et des ses activités professionnelles
- La problématique de l'enseignement et de l'évaluation des compétences
- Comparaison des systèmes éducatifs européens

## PRÉ-REQUIS

suivi de l'UE "connaissance de l'école et du métier d'enseignant" en L2 SdV (parcours BBE, 2B2M ou BCP) ou de l'UE Stage SOPA 1 en L2 PPPE

## MOTS-CLÉS

systèmes éducatifs, projet, échec scolaire, violence, politiques éducatives, inégalités, dispositifs, métier d'enseignant

<b>UE</b>	<b>CONNAISSANCE DU SYSTÈME EDUCATIF</b>	<b>7 ECTS</b>	<b>1<sup>er</sup> semestre</b>
<b>Sous UE</b>	Connaissance du Système Educatif 2		
<b>KSVE5AD2</b>	TD : 22h	Enseignement en français	Travail personnel 109 h

[ [Retour liste de UE](#) ]

### ENSEIGNANT(E) RESPONSABLE

FERNANDEZ Gilles

Email : [gilles.fernandez@univ-tlse3.fr](mailto:gilles.fernandez@univ-tlse3.fr)

<b>UE</b>	<b>MAÎTRISE DU LANGAGE 1</b>	<b>4 ECTS</b>	<b>1er semestre</b>
<b>KSVE5AEU</b>	TD : 4h , TP : 32h	Enseignement en français	Travail personnel 64 h

[ Retour liste de UE ]

## ENSEIGNANT(E) RESPONSABLE

GANGNEUX Michel

Email : [michel.gangneux@univ-tlse2.fr](mailto:michel.gangneux@univ-tlse2.fr)

## OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

Comprendre les processus et les enjeux liés à l'enseignement et à l'apprentissage de la langue à l'école primaire. Acquérir des connaissances relatives aux différents domaines du français : Oral - Lecture - Ecriture - Littérature - Langue dans la perspective du métier d'enseignant et du CRPE.

S'initier à des méthodes de travail permettant de passer progressivement de la posture d'étudiant à celle d'un futur enseignant (découverte des exigences du métier, approche de la polyvalence, initiation à la recherche en lien avec le monde de l'école, utilisation des TICE... ).

S'initier à la méthodologie de l'épreuve de français au CRPE.

Identifier les perspectives didactiques de l'enseignement des langues.

## DESCRIPTION SYNTHÉTIQUE DES ENSEIGNEMENTS

L'UE conduit à se situer par rapport aux exigences et aux attendus du métier de professeur des écoles pour la discipline. Elle permet aux étudiants d'engager une réflexion didactique et épistémologique sur le fonctionnement de la langue. L'apport de connaissances pour enseigner le français s'effectue dans la perspective de l'enseignement - apprentissage destiné aux élèves de l'école maternelle et élémentaire (Cycles 1 - 2 et 3). Les étudiants découvrent les programmes institutionnels, s'initient aux problématiques en lien avec les différents domaines du français enseigné (Lire - Dire - Ecrire - Littérature - Langue). L'enseignement dispensé principalement en format TP s'organise à partir de quelques thématiques structurant le champ (la lecture et l'écriture aux trois cycles, l'étude de la langue, l'évaluation de la langue...). Le dispositif de travail alterne des formes variées qui visent à rendre progressivement les étudiants acteurs de leur apprentissage (réalisation d'exposés, travail de groupes, analyse de documents pédagogiques et didactiques...).

## PRÉ-REQUIS

Posséder un niveau de maîtrise de la langue fin de troisième (orthographe et syntaxe).

## RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Français, Hatier concours, M. Cellier et al., Tome 1, Hatier, 2013.

Français, Hatier concours, V. Boiron et al., Tome 2, Hatier, 2014.

Quelle grammaire enseigner ?, sous la direction de J.-C. Pellat, Hatier, 2009.

## MOTS-CLÉS

Oral - Lecture - Ecriture - Littérature - Langue - Transversalité - Evaluation - Professionnalité - Séquence - Séance.

<b>UE</b>	<b>PÉDAGOGIE ET DIDACTIQUE DE L'EPS (EPS 1)</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>1er semestre</b>
<b>KSVE5AFU</b>	Cours : 12h , TD : 4h , TP : 12h	Enseignement en français	Travail personnel 47 h

[ [Retour liste de UE](#) ]

## ENSEIGNANT(E) RESPONSABLE

BRUNAUX Hélène

Email : [helene.brunaux@univ-tlse3.fr](mailto:helene.brunaux@univ-tlse3.fr)

## OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

Mise en situation des étudiants dans les APSA (activités physiques sportives ou artistiques) enseignées à l'école primaire.

Analyser la motricité de l'élève afin de l'aider dans les apprentissages.

Initiation au traitement didactique.

Apport de connaissances sur l'organisation de l'EPS à l'école primaire : approche historique, les programmes de la discipline, les enjeux, l'interdisciplinarité

## DESCRIPTION SYNTHÉTIQUE DES ENSEIGNEMENTS

Avant-propos : 2 APSA sont abordées par semestre, elles sont déterminées annuellement en fonction des évolutions de la première épreuve d'admission au CRPE et des choix de l'équipe de formateurs. Il existe une continuité entre les deux semestres en termes de contenus et de compétences. Par une alternance d'approches théoriques et pratiques, il s'agit d'identifier :

- les enjeux de formation liés aux différentes pratiques physiques, et leur intérêt sur la santé,
- les problèmes fondamentaux que l'élève rencontre dans l'apprentissage,
- les situations d'apprentissage en lien avec la tâche motrice, et les variables didactiques associées,
- les situations de référence,
- les ressources informationnelles, énergétiques, affectives, sémiotrices et biomécaniques.

## PRÉ-REQUIS

Aucun, les mises en situation proposées correspondent au niveau du public de l'école primaire.

## RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Éducation physique et santé à l'école primaire, Clotilde Osadczuk et al., 2012.

Pichot D. et Piednoir J-P, A l'école de l'éducation physique, CRDP Nantes, 2013.

B.O. N°2 du 26.03.2015 ; B.O.N°11 du 26.11.2015.

## MOTS-CLÉS

Motricité, didactique EPS, santé, développement de l'enfant.

<b>UE</b>	<b>STAGE D'OBSERVATION EN ECOLE PRIMAIRE</b>	<b>4 ECTS</b>	<b>1er semestre</b>
<b>Sous UE</b>	Stage d'Observation en Ecole Primaire		
<b>KSVE5AG1</b>	Cours : 10h , TD : 24h	Enseignement en français	Travail personnel 66 h

[ Retour liste de UE ]

## ENSEIGNANT(E) RESPONSABLE

FERNANDEZ Gilles

Email : [gilles.fernandez@univ-tlse3.fr](mailto:gilles.fernandez@univ-tlse3.fr)

## OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

Comprendre et analyser le contexte et le fonctionnement de l'école : projets, acteurs, partenariats, aide aux élèves en difficultés.

Analyser les paramètres à prendre en compte lors d'une séquence d'enseignement.

Concevoir un projet d'intervention dans une ou plusieurs disciplines adapté au contexte d'enseignement

## DESCRIPTION SYNTHÉTIQUE DES ENSEIGNEMENTS

Stage d'observation au regard d'un cahier des charges d'une semaine en binôme courant novembre et donnant lieu à un rapport écrit.

L'affectation est la même pour les deux stages des deux semestres.

Un projet d'intervention est élaboré par le binôme, il porte obligatoirement sur une discipline scientifique (biologie, technologie) avec un lien interdisciplinaire.

## PRÉ-REQUIS

Suivi de l'UE "connaissance de l'école et du métier d'enseignant" en L2 SdV

## MOTS-CLÉS

Observation outillée, projet d'école, planification, enseignement, élèves à besoins particuliers

<b>UE</b>	<b>LANGUES VIVANTES</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>1er semestre</b>
<b>KSVE5AVU</b>	TD : 24h	Enseignement en français	Travail personnel 51 h

[ [Retour liste de UE](#) ]

## ENSEIGNANT(E) RESPONSABLE

AVRIL Henri  
Email : [h-avril@live.com](mailto:h-avril@live.com)

## OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

Langue dans le secteur LANSAD : LANgue pour Spécialistes d'Autres Disciplines. - Maîtriser au moins une langue étrangère et ses techniques d'expression en vue d'atteindre le niveau européen B2. - consolider et approfondir les connaissances grammaticales et lexicales ; - développer des compétences linguistiques et transversales permettant aux étudiants scientifiques de communiquer avec aisance dans les situations professionnelles et quotidiennes, de poursuivre des études scientifiques, d'obtenir un stage et un emploi, de faire face aux situations quotidiennes lors de voyages ou de séjours ; - favoriser l'autonomie.

## DESCRIPTION SYNTHÉTIQUE DES ENSEIGNEMENTS

Langue et actualité scientifiques et techniques - Pratique des cinq compétences linguistiques. - Compréhension de textes et documents oraux scientifiques. Repérage des caractéristiques de l'écrit et de l'oral, style et registre ; - Pratique de la prise de parole en public sur un sujet spécialisé : faire une présentation professionnelle, donner un point de vue personnel, commenter et participer à une conversation sur des sujets d'actualité ou scientifiques ; - Développement des compétences transversales : techniques d'analyse et de synthèse de documents spécialisés, stratégies de communication, prise de risque, esprit critique, autonomie, esprit d'équipe. Divers ateliers sont proposés au Centre de Ressources en Langues pour une pratique des langues complémentaire aux enseignements de langues.

## PRÉ-REQUIS

Avoir validé deux UE de niveau 2 (LANG2) en anglais et/ou une autre langue (espagnol ou allemand).

## SPÉCIFICITÉS

Des enseignements de remédiation « SOS English » (LANG-ANGdeb) sont proposés en complément des enseignements prévus dans la maquette des formations. Ce module est une UE facultative qui ne délivre pas d'ECTS ; il est ouvert à tout étudiant volontaire, en priorité ceux testés A0 ou A1.

## COMPÉTENCES VISÉES

Se servir aisément d'une langue vivante autre que le français : compréhension et expression écrites et orales :

## RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

[howjsay.com](http://howjsay.com), [granddictionnaire.com](http://granddictionnaire.com), [linguee.fr](http://linguee.fr), [iate.europa.eu](http://iate.europa.eu).

## MOTS-CLÉS

Langue scientifique/technique/à objectif professionnel, techniques de communication, approche interculturelle

<b>UE</b>	<b>PÉDAGOGIE ET DIDACTIQUE DES SCIENCES</b>	<b>8 ECTS</b>	<b>2nd semestre</b>
<b>KSVE6AAU</b>	Cours : 24h , TD : 16h , TP : 20h	Enseignement en français	Travail personnel 140 h

[ [Retour liste de UE](#) ]

## ENSEIGNANT(E) RESPONSABLE

MADAR Georges

Email : [georges.madar@univ-tlse2.fr](mailto:georges.madar@univ-tlse2.fr)

## OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

Acquérir les concepts et les notions de mathématiques pour enseigner et à enseigner à l'école primaire.

Approche didactique des mathématiques du premier degré.

Comprendre et mettre en œuvre la démarche d'investigation (méthode et enjeux), la situer dans l'histoire de l'enseignement des sciences.

Comprendre les mouvements de la Terre dans le système solaire.

## DESCRIPTION SYNTHÉTIQUE DES ENSEIGNEMENTS

Géométrie plane, des solides et de l'espace, statistiques et probabilités, algorithmique.

Démarche d'investigation autour du vivant, étude de cas en cycle 1.

Approche géométrique des mouvements de rotation de la Terre et de la lune, étude de leurs conséquences sur les saisons, les phases de la lune, les éclipses...

## RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

CALMETTES (2012), Didactique des sciences et démarche d'investigation, L'harmattan. VALENTIN D. (2015), Découvrir les maths (PS, MS, GS), Hatier

## MOTS-CLÉS

Enseignement des sciences, interdisciplinarité, biologie, mathématiques, démarche d'investigation, didactique, pédagogie, premier degré.

<b>UE</b>	<b>CONNAISSANCE DÉVELOPPEMENT</b>	<b>DE ET</b>	<b>L'ENFANT : APPRENTISSAGE</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>2nd semestre</b>
<b>KSVE6ABU</b>	Cours : 18h , TD : 18h			Enseignement en français	Travail personnel 39 h

[ Retour liste de UE ]

### **ENSEIGNANT(E) RESPONSABLE**

JOFFROY Sandra

Email : [sandra.joffroy@univ-tlse3.fr](mailto:sandra.joffroy@univ-tlse3.fr)

<b>UE</b>	<b>MAÎTRISE DU LANGAGE 2</b>	<b>6 ECTS</b>	<b>2nd semestre</b>
<b>KSVE6ACU</b>	Cours : 4h , TD : 20h , TP : 30h	Enseignement en français	Travail personnel 96 h

[ Retour liste de UE ]

## ENSEIGNANT(E) RESPONSABLE

GANGNEUX Michel

Email : [michel.gangneux@univ-tlse2.fr](mailto:michel.gangneux@univ-tlse2.fr)

## OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

Comprendre les processus et les enjeux liés à l'enseignement et à l'apprentissage du langage en vue de dire, lire, écrire et d'étudier la langue.

S'initier à la démarche de recherche en didactique du langage.

Initier une réflexion sur les processus et les enjeux de l'enseignement-apprentissage des langues vivantes (LV) à l'école primaire.

## DESCRIPTION SYNTHÉTIQUE DES ENSEIGNEMENTS

Préparation de communications orales et écrites à partir de dossiers thématiques en relation avec la maîtrise de la langue.

Remise à niveau en langue.

Construction de compétences pour un futur candidat CRPE (compréhension de textes littéraires, compétences rédactionnelles).

Apports et mises en situation didactiques en lien avec le CECRL et les programmes de l'école primaire

Préparation à l'élaboration et à la mise en œuvre d'une séance en LV.

## RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

La littérature à l'école, Catherine Tauveron, Hatier

Comment enseigner l'orthographe aujourd'hui ? Hatier

La didactique des langues en 4 mots-clés, Claire Tardieu, Ellipses

## MOTS-CLÉS

Didactique, Remise à niveau, Initiation à la recherche, Publics spécifiques, Didactique des langues-cultures, plurilinguisme, approche actionnelle

<b>UE</b>	<b>PÉDAGOGIE ET DIDACTIQUE DE L'EPS 2 (EPS 2)</b>	<b>4 ECTS</b>	<b>2nd semestre</b>
<b>KSVE6ADU</b>	Cours : 6h , TD : 10h , TP : 24h	Enseignement en français	Travail personnel 60 h

[ [Retour liste de UE](#) ]

## ENSEIGNANT(E) RESPONSABLE

BRUNAUX Hélène

Email : [helene.brunaux@univ-tlse3.fr](mailto:helene.brunaux@univ-tlse3.fr)

## OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

Mise en situation des étudiants dans les APSA (activités physiques sportives ou artistiques) enseignées à l'école primaire.

Analyser la motricité de l'élève afin de l'aider dans les apprentissages.

Apport de connaissances méthodologiques et disciplinaires pour la préparation de l'épreuve orale EPS du CRPE.

## DESCRIPTION SYNTHÉTIQUE DES ENSEIGNEMENTS

Avant-propos : 2 APSA sont abordées par semestre et il existe une continuité entre les deux semestres en termes de contenus et de compétences.

Par une alternance d'approches théoriques et pratiques, il s'agit d'identifier :

- les enjeux de formation liés aux différentes pratiques physiques, et leur intérêt sur la santé,
- les problèmes fondamentaux que l'élève rencontre dans l'apprentissage,
- les situations d'apprentissage en lien avec la tâche motrice, et les variables didactiques associées,
- les situations de référence,
- connaissance des activités en lien avec l'entretien physique (relaxation, stretching, renforcement musculaire, cardio training, cardio training, proprioception).

Une préparation à l'épreuve orale est ajoutée ce semestre sous forme d'exposés et d'entretiens.

## PRÉ-REQUIS

Aucun. Les mises en situation proposées correspondent au niveau du public de l'école primaire.

## RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Delaunay M. (dir.), A l'école de l'éducation physique, CRDP Nantes, 2013.

Pages L. et Tardif P., Danse avec les albums jeunesse, éditions Canopé, 2015.

Agir et s'exprimer avec son corps, CRDP Midi Pyrénées EPS du Tarn, 2003.

## MOTS-CLÉS

Motricité, didactique EPS, santé, développement de l'enfant, communication.

<b>UE</b>	<b>STAGE EN INTERVENTION EN ÉCOLE PRIMAIRE : ASTEP</b>	<b>6 ECTS</b>	<b>2nd semestre</b>
<b>Sous UE</b>	Stage en intervention en école primaire : ASTEP (ASTEP)		
<b>KSVE6AE1</b>	Cours : 10h , TD : 36h , TP : 6h	Enseignement en français	Travail personnel 98 h

[ Retour liste de UE ]

## ENSEIGNANT(E) RESPONSABLE

FERNANDEZ Gilles

Email : [gilles.fernandez@univ-tlse3.fr](mailto:gilles.fernandez@univ-tlse3.fr)

## OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

Concevoir, mettre en oeuvre et évaluer une séquence d'enseignement en tenant compte des programmes scolaires et du contexte local analysé lors du stage d'observation

## DESCRIPTION SYNTHÉTIQUE DES ENSEIGNEMENTS

L'enseignement en milieu scolaire : planification et interaction pédagogique

Les conceptions d'apprentissage et les procédures pédagogiques

Analyse critique de l'intervention

le socle commun et les programmes scolaires

L'enseignement des sciences à l'école primaire et interdisciplinarité

La démarche d'investigation

## PRÉ-REQUIS

suivi du stage du premier semestre

## RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

M. Durand, l'enseignement en milieu scolaire, PUF, 1996

V. Tochon, l'enseignant expert, 1996

## MOTS-CLÉS

Interaction pédagogique, gestes professionnels, enseignement et apprentissage, séquence d'enseignement

<b>UE</b>	<b>STAGE EN INTERVENTION EN ÉCOLE PRIMAIRE : ASTEP</b>	<b>6 ECTS</b>	<b>2nd semestre</b>
<b>Sous UE</b>	Stage en intervention en école primaire : ASTEP (ASTEP)		
<b>KSVE6AE2</b>	Stage : 0,5 mois minimum	Enseignement en français	Travail personnel 98 h

[ Retour liste de UE ]

### ENSEIGNANT(E) RESPONSABLE

FERNANDEZ Gilles

Email : [gilles.fernandez@univ-tlse3.fr](mailto:gilles.fernandez@univ-tlse3.fr)

<b>UE</b>	<b>LANGUES VIVANTES</b>	<b>3 ECTS</b>	<b>2nd semestre</b>
<b>KSVE6AVU</b>	TD : 24h	Enseignement en français	Travail personnel 51 h

[ Retour liste de UE ]

## ENSEIGNANT(E) RESPONSABLE

AVRIL Henri  
Email : [h-avril@live.com](mailto:h-avril@live.com)

## OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

langue scientifique/technique/à objectif professionnel, techniques de communication, approche interculturelle

## DESCRIPTION SYNTHÉTIQUE DES ENSEIGNEMENTS

Langue et actualité scientifiques et techniques - Pratique des cinq compétences linguistiques. - Compréhension de textes et documents oraux scientifiques. Repérage des caractéristiques de l'écrit et de l'oral, style et registre ; - Pratique de la prise de parole en public sur un sujet spécialisé : faire une présentation professionnelle, donner un point de vue personnel, commenter et participer à une conversation sur des sujets d'actualité ou scientifiques ; - Développement des compétences transversales : techniques d'analyse et de synthèse de documents spécialisés, stratégies de communication, prise de risque, esprit critique, autonomie, esprit d'équipe. Divers ateliers sont proposés au Centre de Ressources en Langues pour une pratique des langues complémentaire aux enseignements de langues.

## PRÉ-REQUIS

Avoir validé deux UE de niveau 2 (LANG2) en anglais et/ou une autre langue (espagnol ou allemand).

## SPÉCIFICITÉS

Des enseignements de remédiation « SOS English » (LANG-ANGdeb) sont proposés en complément des enseignements prévus dans la maquette des formations. Ce module est une UE facultative qui ne délivre pas d'ECTS ; il est ouvert à tout étudiant volontaire, en priorité ceux testés A0 ou A1.

## COMPÉTENCES VISÉES

Se servir aisément d'une langue vivante autre que le français : compréhension et expression écrites et orales :

## RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

[h owjsay.com](http://owjsay.com), [granddictionnaire.com](http://granddictionnaire.com), [linguee.fr](http://linguee.fr), [iate.europa.eu](http://iate.europa.eu).

## MOTS-CLÉS

Langue scientifique/technique/à objectif professionnel, techniques de communication, approche interculturelle

# GLOSSAIRE

---

## TERMES GÉNÉRAUX

### SYLLABUS

Dans l'enseignement supérieur, un syllabus est la présentation générale d'un cours ou d'une formation. Il inclut : objectifs, programme de formation, description des UE, prérequis, modalités d'évaluation, informations pratiques, etc.

### DÉPARTEMENT

Les départements d'enseignement sont des structures d'animation pédagogique internes aux composantes (ou facultés) qui regroupent les enseignantes et enseignants intervenant dans une ou plusieurs mentions.

### UE : UNITÉ D'ENSEIGNEMENT

Un semestre est découpé en unités d'enseignement qui peuvent être obligatoires, à choix ou facultatives. Une UE représente un ensemble cohérent d'enseignements auquel sont associés des ECTS.

### UE OBLIGATOIRE / UE FACULTATIVE

L'UE obligatoire fait référence à un enseignement qui doit être validé dans le cadre du contrat pédagogique. L'UE facultative vient en supplément des 60 ECTS de l'année. Elle est valorisée dans le supplément au diplôme. L'accumulation de crédits affectés à des UE facultatives ne contribue pas à la validation de semestres ni à la délivrance d'un diplôme.

### ECTS : EUROPEAN CREDITS TRANSFER SYSTEM

Les ECTS constituent l'unité de mesure commune des formations universitaires de licence et de master dans l'espace européen. Chaque UE obtenue est ainsi affectée d'un certain nombre d'ECTS (en général 30 par semestre d'enseignement, 60 par an). Le nombre d'ECTS varie en fonction de la charge globale de travail (CM, TD, TP, etc.) y compris le travail personnel. Le système des ECTS vise à faciliter la mobilité et la reconnaissance des diplômes en Europe.

## TERMES ASSOCIÉS AUX DIPLOMES

Les diplômes sont déclinés en domaines, mentions et parcours.

### DOMAINE

Le domaine correspond à un ensemble de formations relevant d'un champ disciplinaire ou professionnel commun. La plupart des formations de l'UT3 relèvent du domaine « Sciences, Technologies, Santé ».

### MENTION

La mention correspond à un champ disciplinaire. Il s'agit du niveau principal de référence pour la définition des diplômes nationaux. La mention comprend, en général, plusieurs parcours.

### PARCOURS

Le parcours constitue une spécialisation particulière d'un champ disciplinaire choisi par l'étudiant·e au cours de son cursus.

## LICENCE CLASSIQUE

La licence classique est structurée en six semestres et permet de valider 180 crédits ECTS. Les UE peuvent être obligatoires, à choix ou facultatives. Le nombre d'ECTS d'une UE est fixé sur la base de 30 ECTS pour l'ensemble des UE obligatoires et à choix d'un semestre.

## LICENCE FLEXIBLE

À la rentrée 2022, l'université Toulouse III - Paul Sabatier met en place une licence flexible. Le principe est d'offrir une progression "à la carte" grâce au choix d'unités d'enseignement (UE). Il s'agit donc d'un parcours de formation personnalisable et flexible dans la durée. La progression de l'étudiant·e dépend de son niveau de départ et de son rythme personnel. L'inscription à une UE ne peut être faite qu'à condition d'avoir validé les UE pré-requises. Le choix de l'itinéraire de la licence flexible se fait en concertation étroite avec une direction des études (DE) et dépend de la formation antérieure, des orientations scientifiques et du projet professionnel de l'étudiant·e. L'obtention du diplôme est soumise à la validation de 180 crédits ECTS.

## DIRECTION DES ÉTUDES ET ENSEIGNANT·E RÉFÉRENT·E

La direction des études (DE) est constituée d'enseignantes et d'enseignants référents, d'une directrice ou d'un directeur des études et d'un secrétariat pédagogique. Elle organise le projet de formation de l'étudiant·e en proposant une individualisation de son parcours pouvant conduire à des aménagements. Elle est le lien entre l'étudiant·e, l'équipe pédagogique et l'administration.

## TERMES ASSOCIÉS AUX ENSEIGNEMENTS

### CM : COURS MAGISTRAL(AUX)

Cours dispensé en général devant un grand nombre d'étudiantes et d'étudiants (par exemple, une promotion entière), dans de grandes salles ou des amphithéâtres. Ce qui caractérise également le cours magistral est qu'il est le fait d'une enseignante ou d'un enseignant qui en définit les structures et les modalités. Même si ses contenus font l'objet de concertations avec l'équipe pédagogique, chaque cours magistral porte donc la marque de la personne qui le crée et le dispense.

### TD : TRAVAUX DIRIGÉS

Ce sont des séances de travail en groupes restreints (de 25 à 40 étudiantes et étudiants selon les composantes), animées par des enseignantes et enseignants. Les TD illustrent les cours magistraux et permettent d'approfondir les éléments apportés par ces derniers.

### TP : TRAVAUX PRATIQUES

Méthode d'enseignement permettant de mettre en pratique les connaissances théoriques acquises durant les CM et les TD. Généralement, cette mise en pratique se réalise au travers d'expérimentations et les groupes de TP sont constitués de 16 à 20 étudiantes et étudiants. Certains travaux pratiques peuvent être partiellement encadrés ou peuvent ne pas être encadrés du tout. A contrario, certains TP, du fait de leur dangerosité, sont très encadrés (jusqu'à une enseignante ou un enseignant pour quatre étudiantes et étudiants).

### PROJET OU BUREAU D'ÉTUDE

Le projet est une mise en pratique en autonomie ou en semi-autonomie des connaissances acquises. Il permet de vérifier l'acquisition de compétences.

### TERRAIN

Le terrain est une mise en pratique encadrée des connaissances acquises en dehors de l'université.

## **STAGE**

Le stage est une mise en pratique encadrée des connaissances acquises dans une entreprise ou un laboratoire de recherche. Il fait l'objet d'une législation très précise impliquant, en particulier, la nécessité d'une convention pour chaque stagiaire entre la structure d'accueil et l'université.

## **SESSIONS D'ÉVALUATION**

Il existe deux sessions d'évaluation : la session initiale et la seconde session (anciennement appelée "session de rattrapage", constituant une seconde chance). La session initiale peut être constituée d'exams partiels et terminaux ou de l'ensemble des épreuves de contrôle continu et d'un examen terminal. Les modalités de la seconde session peuvent être légèrement différentes selon les formations.

## **SILLON**

Un sillon est un bloc de trois créneaux de deux heures d'enseignement. Chaque UE est généralement affectée à un sillon. Sauf cas particuliers, les UE positionnées dans un même sillon ont donc des emplois du temps incompatibles.



Université  
de Toulouse