

RAPPELS QUOTA HORAIRES

Types d'enseignements (à cocher)	Répartition en nbre d'heures
<input type="checkbox"/> Présentiel	32 h
<input type="checkbox"/> Visio (enseignement présentiel mais à distance)	/
<input type="checkbox"/> E-learning (enseignement asynchrone)	10 h (capsules-vidéos)

DATES – HORAIRES – LIEU**TRAVAUX PRATIQUES / DIRIGES** (présentiel)

Salle 133 (1er étage – département d'odontologie)

1^{er} semestre

Mardi 5 septembre 2023 09h30-12h (2h30)

*Entretien - Questionnaires (atelier 1)**Examen clinique (atelier 2)*

Mardi 5 septembre 2023 14h30-17h (2h30)

*Electromyographie, tracking (atelier 3)**Examen radiologique (atelier 4)*

Mardi 19 septembre 2023 14h-17h (3h)

Electromyographie, tracking (manipulation)

Mardi 3 octobre 2023 14h-17h (3h)

*TENS – Scan 5 – Empreintes optiques et transfert du RIA (numérique)**Protocole de conception des orthèses biblocs*

Mardi 7 novembre 2023 14h-17h (3h)

Analyse de tracés EMG (niveau 1)

Mardi 5 décembre 2023 14h-17h (3h)

Compléments numériques :

- Préparer modèles numériques sur Mesh mixer
- Présentation du Modjaw

2^e semestre

Mardi 9 janvier 2024 14h-17h (3h)

Table d'anatomie virtuelle

- Anatomie 3D : position mandibulaire et posture

Mardi 6 février 2024 14h-17h (3h)

Analyse de tracés niveau 2

Mardi 5 mars 2024 14h-17h (3h)

*Résolution de cas complexes**Établissement du bilan occlusal et réflexion prothétique*

Mardi 16 avril 2024 14h-17h (3h)

Analyse de tracés niveau 3

Mardi 14 mai 2024 14h-17h (3h)

*Kinésithérapie oro-faciale (Julie Machuret) à confirmer***STAGE CLINIQUE** : tous les mardis matin (lieu : CHU) (hors congés annuels)

Du 12/09/2023 au 16/07/2023

DETAILS DES ITEMS DE COURS

Module I - Architecture occlusale et physiologie neuro-musculaire

PN	Pr Destruhaut	Critères occluso-architecturaux : de l'approche dento-squelettique à l'approche neuro-musculaire
PN	Pr Destruhaut	Des Articulateurs aux simulateurs numériques de l'occlusion Le jumeau numérique pour planification occlusale
PN	Pr Destruhaut	Positions mandibulaires thérapeutiques : de l'OIM à la position neuro-musculaire
PN	Pr Destruhaut	Reconstructions prothétiques des secteurs postérieurs
PN	Pr Destruhaut Dr Hennequin	Reconstructions prothétiques du bloc antérieur
TP	Pr Destruhaut Dr Cuny	Empreintes optiques Démonstration ModJaw Préparation de modèles numériques (Mesh Mixer)
TD	Pr Destruhaut Dr Hennequin Dr Cuny	Cas cliniques : établissement du bilan occlusal et réflexion prothétique
TD	Pr Destruhaut	Table d'anatomie virtuelle (Anatomage) : ATM et muscles de l'Appareil manducateur

PN : pack numérique ; TP/TD : travaux pratiques ; TD : travaux dirigés

Module II - « Pathologie » - Dysfonctions temporo-mandibulaires

PN	Dr Hennequin	Dénominations des DAM – DTM – Classifications - Epidémiologie Douleur, bruits articulaires, perturbations cinétiques Les palpations - Les critères de normalités morphométriques
PN	Dr Hennequin Pr Destruhaut	Imagerie : OPTM, téléradiographie, IRM, scanner, CBCT
PN	Dr Hennequin	Les dysfonctions musculaires Les dysfonctions articulaires
TP	Dr Hennequin Pr Destruhaut	Questionnaires (atelier 1) Palpations musculaires et articulaires – auscultation articulaire (atelier 2) Analyse radiographique (atelier 3)
PN	Dr Hennequin	Recommandations actuelles et guide de bonnes pratiques en Occlusodontie
TD	Dr Hennequin	Résolution de cas cliniques complexes (DTM et prothèses)
TP	Mme Machuret (kinésithérapeute)	Kinésithérapie maxillo-faciale Rééducation linguale

Module III - Approche neuro-musculaire de l'occlusion et posture

TD	Dr Combadazou Pr Destruhaut	Mise à niveau en occlusion neuro-musculaire
PN	Dr Combadazou Pr Destruhaut	Electromyographie et tacking
PN	Dr Champion Pr Destruhaut	TENS – Scan 5
TD	Dr Combadazou Dr Combadazou Pr Destruhaut	Approche neuro-musculaire : résolution de cas cliniques (niveaux 1,2,3)
TP/TD	Dr Combadazou Dr Champion Pr Destruhaut	Élaboration d'orthèses mandibulaires (orthèses neuro-musculaires biblocs) : protocole numérique