



UNIVERSITÉ  
TOULOUSE III  
PAUL SABATIER



FACULTÉ DE CHIRURGIE DENTAIRE

# SYLLABUS 2017-2018

 **DIPLÔME DE FORMATION GENERALE  
EN SCIENCES ODONTOLOGIQUES**

 **DIPLÔME DE FORMATION APPROFONDIE  
EN SCIENCES ODONTOLOGIQUES**

 **DIPLÔME D'ETAT DE DOCTEUR  
EN CHIRURGIE DENTAIRE**

## TABLE DES MATIERES

▶ <b>2<sup>e</sup> année (DFGSO2)</b> .....	p2
Semestre 3 .....	p3
Semestre 4.....	p18
▶ <b>3<sup>e</sup> année (DFGSO3)</b> .....	p34
Semestre 5.....	p35
Semestre 6.....	p52
▶ <b>4<sup>e</sup> année (DFASO1)</b> .....	p71
Semestre 7.....	p72
Semestre 8.....	p88
▶ <b>5<sup>e</sup> année (DFASO2)</b> .....	p102
Semestre 9.....	p103
Semestre 10.....	p119
▶ <b>6<sup>e</sup> année</b> .....	p139
Semestre 11.....	p140
Semestre 12.....	p154

# DFGSO 2 (2<sup>e</sup> année)

## SEMESTRE 3

### DOMAINE SCIENCES FONDAMENTALES

**Microbiologie** (PP POULET)  
**Biochimie** (V. BLASCO-BAQUE)  
**Immunologie générale** (AM GRIMOUD)  
**Anatomie** (S.JONOT)  
**Embryogenèse et ontogenèse cranio-faciale** (M. ROTENBERG).  
**Biomatériaux et Odontologie** (S. JONOT)  
**Anglais** (J.BOTTRIELL)

### DOMAINE REHABILITATION

**Cavités simples** (D MARET)  
**Prothèses fixées unitaires** (R ESCLASSAN)  
**Prothèses amovibles** (J CHAMPION)

### STAGE INITIATION AUX SOINS

2 semaines

### OPTIONNEL

## SEMESTRE 4

### DOMAINE SCIENCES FONDAMENTALES

**Hématologie Fondamentale** (MC VALERA)  
**Génétique** (I BAILLEUL-FORESTIER)  
**Inflammation** (P KEMOUN)  
**Microbiologie buccale-maladies infectieuses** (PP POULET)  
**Physiologie Générale et Oro-faciale** (K.NASR)  
**Initiation à la Recherche** (C. NABET)  
**Santé Publique, Ethique** (O. HAMEL)  
**Anglais** (J.BOTTRIELL)

### DOMAINE REHABILITATION

**Cavités simples** (D MARET),  
**Prothèses unitaires** (R ESCLASSAN)  
**Prothèse partielles** (J CHAMPION)  
**Cariologie** (PH GUIGNES)  
**Biomatériaux 1 : Application à l'OCE** (S. JONOT)

### IMAGERIE ET NUMERIQUE

C 2 i Niveau 1

### OPTIONNEL

# *Semestre 3*

**UE MICROBIOLOGIE**

Porteur de l'UE : PP POULET

❖ **Equipe Pédagogique :**Pierre-Pascal POULET (57.03)  
Benoit SIGNAT (57.03)❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
TP : 3 h CM : 20h	1/4	33

❖ **Descriptif de l'UE :****Connaitre le fonctionnement des défenses de l'organisme.**Identifier toute **anomalie immunitaire** et en connaitre les répercussions sur la santé en général et bucco-dentaire en particulier.Microbiologie:

- Acquérir les connaissances de base sur les agents microbiens pour les rapporter à l'écosystème buccal,
- Décrire les principes généraux de l'écologie microbienne,
- Expliquer la formation, la composition, les variations de la flore buccale, et analyser son rôle dans l'écosystème buccal.

Avoir **connaissance des effets de l'alimentation** sur l'état bucco-dentaire.Avoir **connaissance des modalités de communication des cellules** avec leur environnement.Avoir **connaissance des fluides biologiques buccaux** et de leurs effets sur la santé bucco-dentaire.❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE BIOCHIMIE****Porteur de l'UE : Vincent BLASCO-BAQUE**❖ **Equipe Pédagogique :**Philippe KEMOUN (57.03)  
Mathieu LEMAITRE (57.03)❖ **Distribution horaire :**

<b>Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant</b>	<b>Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4</b>	<b>Charge de travail étudiant</b>
CM : 6 h	P	18h

❖ **Descriptif de l'UE :****Acquérir les bases initiales de la biochimie fondamentale et son application dans la physiologie humaine**

Identifier tous les éléments biochimiques essentiels et en connaître les répercussions sur la santé en général et bucco-dentaire en particulier.

Biochimie

- Acquérir les connaissances de base sur les composants biochimiques de l'organisme
- Décrire les principes généraux de la biochimie de la nutrition
- Expliquer la formation, la composition, les variations de la salive, et analyser son rôle dans la physiologie buccale et générale

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE IMMUNOLOGIE GENERALE****Porteur de l'UE : PP POULET**❖ **Equipe Pédagogique :**

Philippe KEMOUN (57.03)

Pierre-Pascal POULET (57.03)

❖ **Distribution horaire :**

<b>Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant</b>	<b>Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4</b>	<b>Charge de travail étudiant</b>
CM : 38 h	P	121 h
TP : 7 h	1/4	

❖ **Descriptif de l'UE :****Connaitre le fonctionnement des défenses de l'organisme.**Identifier toute **anomalie immunitaire** et en connaître les répercussions sur la santé en général et bucco-dentaire en particulier.❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE ANATOMIE****Porteur de l'UE : Sabine JONIOT**❖ **Equipe Pédagogique :**

Sabine JONIOT (58.03)

Karim NASR (58.03)

Paul MONSARRAT

Josiane BOUSQUET

Damien OSTROWSKI

❖ **Distribution horaire :**

Séminaire

	<b>Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant</b>	<b>Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4</b>	<b>Charge de travail étudiant</b>
Séminaire	CM : 30 h	P	194 h
	TD : 10h	P	
	TP : 89 h	P	

❖ **Descriptif de l'UE :****ANATOMIE GENERALE****Cours magistraux : 4h CM**

1. Le système cardiaque : Karim Nasr
2. Le système respiratoire : Karim Nasr
3. L'appareil digestif : Karim Nasr
4. L'appareil urinaire : Karim Nasr

**Compétences à acquérir :** Connaître la morphologie, la situation anatomique des organes des régions thoracique, abdominale et pelvienne.

**ANATOMIE CERVICO CEPHALIQUE**

*Les cours dispensés au PACES en anatomie Tête et Cou sont considérés comme acquis et font partie du programme de cette unité d'enseignement.*

**Séminaire avec :****Cours magistraux (P. Monsarrat) :**

- Innervation et vascularisation
- Articulation temporo-mandibulaire et muscles masticateurs



- Anatomie topographique de la tête et du cou
  - Région du masséter
  - Région infra-temporale et ptérygo-palatine
  - Les régions de la cavité orale, palais, la région du voile du palais
  - Région labiale, région jugale, corps adipeux de la bouche, et région parotidienne
  - Plancher buccal, région submandibulaire et sublinguale
  - Les espaces profonds de la face et du cou
  - Sinus maxillaire et cavité nasale

Enseignements dirigés :

- Les os du crâne et de la face
- Vascularisation, innervation et myologie
- Les os de la face
- L'articulation temporo-mandibulaire
- Planches anatomiques, coupe de dissection, coupes radiologiques à légènder, analyses de documents, création de schémas

### **Compétences à acquérir :**

- Approfondir et dominer les connaissances de l'ostéologie crânio faciale.
- Acquérir de nouvelles données d'anatomie descriptive concernant les structures articulaires, musculaires, vasculaires et nerveuses.
- Etre capable de :
  - replacer les éléments étudiés d'un point de vue topographique en les localisant selon les différentes régions et loges (cavité buccale, régions péri-orales, appareil manducateur).
  - visualiser les principales structures anatomiques étudiées sur une radiographie
- Etre capable d'avoir une vision tridimensionnelle des structures cranio faciales en privilégiant les éléments qui ont une relation directe ou indirecte avec les soins odontologiques.

## **ANATOMIE DENTAIRE**

### **Cours magistraux et Enseignements dirigés : 14h CM et ED**

S.Joniot

#### **1. Généralités**

- Forme générale des dents, éléments constitutifs,
- Caractères généraux et caractères différentiels,
- Dimensions relatives des faces mésiales et distales et des faces vestibulaires et linguales des couronnes,
- Faces occlusales ou fonctionnelles

#### **2. Notions de terminologie**

#### **3. Anatomie descriptive des dents permanentes humaines**

- Les incisives
- Les canines
- Les prémolaires
- Les molaires

#### **4. Anatomie endodontique**

#### **5. Variations de forme**

#### **6. Organisation des arcades dentaires**

- Agencement intra arcade
- Relations inter arcades, bases de l'occlusion

#### **7. Les dents temporaires**

#### **8. Anatomie topographique**

- Relations des dents avec les éléments environnants

### **Enseignements pratiques :**

*L'enseignement pratique complète l'enseignement théorique, il comprend deux parties :*

#### **1. dessin :**

- Reproduction des dents suivant leurs différentes faces,
- Reproduction des dents temporaires,
- Engrènement de différents groupes de dents permanentes.

#### **2. sculpture par soustraction et par addition des dents permanentes maxillaires et mandibulaires :**

- Visualisation en 3D dans le but de créer un lien avec les TP d'OCE, prothèse, occlusodontie,

- Introduction à l'initiation gestuelle grâce à l'apprentissage des prises d'appui digitales lors de la sculpture.

**Compétences à acquérir :**

« Diagnostiquer les anomalies de formes dentaires et parodontales pouvant compromettre la santé parodontale, la fonction ou l'esthétique » (ADEE domaine 5 compétence 2aire 5.8).

« Rétablir une forme, une fonction et l'esthétique acceptable des restaurations défectueuses, des pertes de tissu dentaire et des dents absentes » (ADEE domaine 6 compétences générales 6.7).

« Exécuter les procédures de prévention et de restauration en tenant compte de l'âge, des facteurs de risque, de l'état général, des caractéristiques des dents de manière à prévenir les maladies des tissus durs et de promouvoir la santé des tissus mous » (ADEE domaine 6 compétences secondaires 6.21).

Connaitre l'agencement intra et inter arcades afin de « mettre en place l'éducation thérapeutique du patient pour l'aider à identifier et à comprendre les habitudes buccales indésirables qui induisent une malocclusion et lui donner des compétences pour prévenir une aggravation et accepter le port d'orthèse ou de prothèse thérapeutique quand cela est nécessaire » (ADEE domaine 6 compétence secondaire 6.64).

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE EMBRYOGENESE ET ONTEGENESE CRANIO-FACIALE****Porteur de l'UE : Maxime ROTENBERG**❖ **Equipe Pédagogique :**

Philippe KEMOUN (57.03),  
 Pascal BARON (56.02),  
 Maxime ROTENBERG (56.02)

❖ **Distribution horaire :**

<b>Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant</b>	<b>Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4</b>	<b>Charge de travail étudiant</b>
CM : 28 h	P	91h
TP : 07 h	P	

❖ **Descriptif de l'UE :**

Avoir **connaissance des mécanismes biologiques** impliqués dans le développement cranio-facial 3,4.

Avoir **connaissance du développement normal des dents**, de l'éruption et du développement occlusal de la denture temporaire, de la denture mixte et de la denture adulte jeune 6,77.

Avoir **connaissance du développement** et de la croissance cranio-faciale physiologique de la naissance à l'adolescence 6,75.

Avoir **connaissance des structures** et ultrastructures des tissus oraux et péri-oraux 3,4/3,5.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE BIOMATERIAUX ET ODONTOLOGIE****Porteur de l'UE : Sabine JONJOT**❖ **Equipe Pédagogique :**

Sabine JONJOT (58.03)

Sarah GARNIER (58.03)

❖ **Distribution horaire :**

<b>Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant</b>	<b>Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4</b>	<b>Charge de travail étudiant</b>
CM : 11 h TD : 16 h	P	57h
	P	

❖ **Descriptif de l'UE :**Compétences générales à acquérir :

Connaissance de la structure des biomatériaux utilisés en odontologie afin de comprendre les propriétés et de les adapter à l'utilisation dans la cavité buccale.

- Cahier des charges d'un biomatériau utilisé en odontologie (introduction à la biocompatibilité et à la bio fonctionnalité) (1h) : S.Joniot
- Les différents états de la matière : matériaux cristallins, matériaux non cristallins (3h) : S.Joniot
- Structure des alliages (1h): S.Joniot
- Structure des polymères (2h) : MA.Bayle, S. Garnier
- Propriétés mécaniques (2h) : S.Joniot
- Propriétés physiques (1h) : S.Garnier
- Propriétés chimiques et électrochimiques (2h) : S.Joniot

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE ANGLAIS****Porteur de l'UE : James BOTTRIELL**❖ **Equipe Pédagogique :**

J. Bottriell

❖ **Distribution horaire :**

<b>Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant</b>	<b>Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4</b>	<b>Charge de travail étudiant</b>
TD : 24 h	1/3	36

❖ **Descriptif de l'UE**

- Savoir comprendre un document de vulgarisation, scientifique. Support écrit, audio, vidéo,
- Savoir synthétiser l'information écrite et orale sous forme de résumés et comptes rendus simples,
- Savoir-faire une courte présentation écrite ou orale,
- Savoir réagir en interaction à partir d'un document de vulgarisation scientifique.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

**UE CAVITES SIMPLES**Porteur de l'UE : **Delphine MARET**❖ **Equipe Pédagogique :**

Delphine MARET-COMTESSE (58.01),  
 Rémi ESCLASSAN (58.02),  
 Jean CHAMPION (58.02)

Cécilia SELVA  
 Eric TOULOUSE  
 Xavier DUSSEAU

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
Séminaire : 12 h	P	47h
TP : 11 h	1/2	

❖ **Descriptif de l'UE**

- Notions générales sur la maladie carieuse et les lésions carieuses.
- Notions de dentisterie à minima
- Classification Si/Sta
- Connaissance du plateau technique spécifique à l'odontologie conservatrice
- Réalisation des cavités carieuses simples et protocoles de reconstitution directe en OC Sites 1, 2 et 3

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE PROTHESES FIXEES UNITAIRES**Porteur de l'UE : Rémi **ESCLASSAN**❖ **Equipe Pédagogique :**

Delphine MARET-COMTESSE (58.01),  
 Rémi ESCLASSAN (58.02),  
 Jean CHAMPION (58.02)

Cécilia SELVA  
 Eric TOULOUSE  
 Xavier DUSSEAU

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
Séminaire : 15 h	P	59h
TP : 14 h	1/2	

❖ **Descriptif de l'UE****PROTHESE UNITAIRE**

L'UE apporte les données contemporaines sur les grands principes de préparations en prothèse fixée, les techniques d'empreinte et la réalisation des couronnes provisoires (transversalité avec l'UE de biomatériaux) dans un contexte parodontal favorable.

Comprendre la thérapeutique prothétique de la dent unitaire.

- Connaître la terminologie prothétique en prothèse fixée.
- Apprendre à maîtriser l'ergonomie en réalisant des préparations corono-périphériques.
- Maîtriser les techniques d'accès aux limites
- Savoir manipuler les matériels et matériaux en fonction des techniques d'empreinte
- Savoir manipuler les matériaux pour réaliser des couronnes provisoires

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE PROTHESES AMOVIBLES**Porteur de l'UE : **Jean CHAMPION**❖ **Equipe Pédagogique :**

Delphine MARET-COMTESSE (58.01),  
 Rémi ESCLASSAN (58.02),  
 Jean CHAMPION (58.02)

Cécilia SELVA  
 Eric TOULOUSE  
 Xavier DUSSEAU

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
CM : 26 h	P	98h
TP : 20h	1/2	

❖ **Descriptif de l'UE****PROTHESE PARTIELLE**

Comprendre la thérapeutique prothétique de l'édenté partiel.

- Connaître l'anatomie de la bouche édentée partielle.
- Comprendre les conséquences de la perte des dents.
- Comprendre les grands principes de l'équilibre prothétique.
- Savoir manipuler différents matériaux prothétiques (résine, cire...)
- Comprendre l'importance de l'axe d'insertion prothétique
- Savoir utiliser un paralléliseur et réaliser les améloplasties nécessaires.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT



**STAGE INITIATION AUX SOINS : 2 SEMAINES**

Porteur de l'UE: **Sabine JONIOT**

❖ **Equipe Pédagogique :**

Marie GURGEL-GEORGELIN (58.01)

Sabine JONIOT (58.03)

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
	P	70 h

❖ **Descriptif de l'UE**

**INITIATION AUX SOINS INFIRMIERS**

- Savoir prendre la tension, le pouls, savoir utiliser un stéthoscope, test : diabète
- Savoir reconnaître un malaise : hypotension orthostatique, malaise vagal...(PH)
- La pharmacie d'urgence (chariot urgence)
- L'alerte : qui appeler, le message d'alerte
- Prévenir les AES
- Suivi du patient : respiration, conscience
- Administration parentérale de médicaments

**APPROCHE DU PATIENT**

- Les relations avec les praticiens, le personnel, l'accueil, l'interrogatoire, l'examen classique, les examens complémentaires, diagnostic et plan de traitement.

**INITIATION A LA VIE HOSPITALIERE**

- Organisation d'un Service Hospitalier,
- Rôle et fonctions de chaque catégorie de personnel,
- Place des Etudiants Hospitaliers et des praticiens dans le Service,
- Notion d'équipe soignante. Interaction de l'infirmière : MEOPA, AES, bloc opératoire, traçabilité du matériel

❖ **Evaluation des compétences** : Rapport de stage

<b>Evaluation</b>
<b>CC</b>

**OPTIONNELS**

❖ **Distribution horaire :**

<b>Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant</b>	<b>Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4</b>	<b>Charge de travail étudiant</b>
Variable en fonction des optionnels	groupe	45h

❖ **Liste des optionnels**

- Education physique et sportive – M. Blasco-Baqué
- UE Master – Mme Valéra
- Cabinet libéral – M. Poulet
- Laboratoire prothèse – M. Esclassan
- Langues– M. Esclassan
- Fonctions électives – M. Hamel
- Projet personnel – Mme Joniot
- Initiation à la prothèse maxillo-faciale – Ph Pomar – 2 places
- Approche clinique des traitements de l'édenté partiel – J Champion – 5 places
- Tutorat PACES – S Joniot – 10 places
- Sensibilisation à l'éthique -et relation de soins – O Hamel – 2 places
- Engagement associatif – O Hamel – 5 places
- Occlusodontie – F Destruhaut – 5 places
- Initiation à la recherche fondamentale – MC Valéra
- Education thérapeutique – M. Blasco-Baqué - 5 places (sous réserve de mutualisation avec Santé)
- Lecture critique d'article en prothèse – M. Galibourg (2nd semestre – 10 places toutes promotions confondues)

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation en S4</b>
CC

# *Semestre 4*

**UE HEMATOLOGIE FONDAMENTALE :**Porteur de l'UE : **Marie-Cécile VALERA**❖ **Equipe Pédagogique :**

Anne Marie GRIMOUD (57.03)  
 Philippe KEMOUN (57.03)  
 Pierre Pascal POULET (57.03)  
 Frédéric VAYSSE (56.01)  
 Isabelle BAILLEUL FORESTIER (56.01)  
 Emmanuelle NOIRRIT ESCLASSAN (56.01)

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
CM : 10 h	P	30h

❖ **Descriptif de l'UE :**

- Comprendre les différentes étapes de l'hématopoïèse
- Connaitre les étapes de l'hémostase primaire et de la coagulation
- Avoir connaissance de la physiologie des globules rouges
- Étudier les pathologies de l'hémostase, de la coagulation et des globules rouges

❖ **Evaluation des compétences:**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE GENETIQUE :**Porteur de l'UE : **Isabelle BAILLEUL-FORESTIER**❖ **Equipe Pédagogique :**

Isabelle BAILLEUL FORESTIER (56.01)  
Emmanuelle NOIRRIT ESCLASSAN (56.01)  
N CHASSAING

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
CM : 6 h	P	27h
Séminaire : 2h	p	
TD : 2h	p	

❖ **Descriptif de l'UE :**

- Etudier la transmission des caractères héréditaires influençant le développement cranio-facial
- Connaître les différentes techniques permettant d'établir un diagnostic génétique: caryotype, analyse moléculaire
- Connaître différentes maladies d'étiologie génétique à expression bucco-dentaire
- Connaître les processus moléculaires régulant la formation de fentes labio-palatines

❖ **Evaluation des compétences:**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE INFLAMMATION :**Porteur de l'UE : **Vincent BLASCO-BAQUE**❖ **Equipe Pédagogique :**

Philippe KEMOUN (57.03)

Vincent BLASCO-BAQUE (57.03)

Christelle DUBOSC (57.03)

Mathieu LEMAITRE (57.03)

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
CM : 12 h	P	40h
TP : 4h	1/2	

❖ **Descriptif de l'UE :**

- Connaître les mécanismes biologiques impliqués dans les processus inflammatoires et infectieux en relation avec l'odontologie.
- Définir les processus inflammatoires en lien avec l'odontologie
- Connaître de la physiopathologie des pathologies pulpaires et péri-apicales en odontologie,
- Comprendre les mécanismes biologiques impliqués lors des traitements pulpaires et péri-apicaux en odontologie
- Apprendre les implications systémiques des pathologies pulpaires et péri-apicales en odontologie

Cet enseignement sera dispensé à la fois en pédagogie conventionnelle mais également en pédagogie inversée afin de positionner l'étudiant comme acteur de son processus d'acquisition. Dans ce but, un polycopié faisant support de cours sera mis à leur disposition

❖ **Evaluation des compétences:**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE MICROBIOLOGIE BUCCALE – MALADIES INFECTIEUSES**

Porteur de l'UE : Pierre-Pascal POULET

❖ **Equipe Pédagogique :**

Pierre Pascal POULET (57.03)

Hugo BARRAGUE (57.03)

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
CM : 14 h	P	48h
TP : 6h	1/4	

❖ **Descriptif de l'UE :**

Les enseignements de microbiologie ont pour objectifs l'étude des microorganismes présents dans la cavité buccale, ainsi que ceux qui peuvent avoir une manifestation buccale de leur pouvoir pathogène. Ces enseignements sont divisés de la façon suivante :

- la flore buccale
- les streptocoques
- les staphylocoques
- les virus :
  - \*groupe herpes virus
  - \*VIH
- infections et maladies infectieuses
- développement et pouvoir pathogène des microorganismes

❖ **Evaluation des compétences:**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE PHYSIOLOGIE GENERALE ET ORO-FACIALE**Porteur de l'UE : **Karim NASR**❖ **Equipe Pédagogique :**

Karim NASR (58.03)

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
CM : 26 h	P	78h

❖ **Descriptif de l'UE*****Physiologie générale :***

- Connaître le fonctionnement et les déterminants physiologiques des grands systèmes de l'organisme (sensitif, moteur, cardiovasculaire, pulmonaire, digestif, rénal).
- Connaître les méthodes d'évaluation de la fonction des grands systèmes, Savoir interpréter les résultats.

***Physiologie oro-faciale :***

- Décrire la constitution et la fonction des différents systèmes constituant la cavité buccale,
- Connaître les mécanismes des douleurs oro-faciales,
- Décrire la formation salivaire, sa composition, sa régulation et sa fonction,
- Connaître les mécanismes du goût,
- Aborder les répercussions des troubles affectant ses systèmes sur la santé orale,
- Savoir évaluer les fonctions sensorielles et motrices de la bouche et des mâchoires,
- Savoir palper les glandes salivaires,
- Savoir évaluer qualitativement et quantitativement la fonction salivaire,
- Savoir évaluer un trouble du goût,
- Savoir évaluer la douleur bucco-faciale.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT



**UE INITIATION A LA RECHERCHE**Porteur de l'UE : **Cathy NABET**❖ **Equipe pédagogique :**

Cathy NABET (56.03),  
Jean-Noël VERGNES (56.03),  
Philippe KEMOUN (57.03),  
Paul MONSARRAT (58.03)

❖ **Distribution horaire :**

<b>Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant</b>	<b>Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4</b>	<b>Charge de travail étudiant</b>
CM : 16 h	P	66h
TD : 12 h	1/2 ou 1/4	

❖ **Descriptif de l'UE :****OBJECTIFS**

- Connaître les processus d'acquisition des connaissances, les méthodes scientifiques et l'évaluation de la preuve scientifique pour réaliser des traitements fondés sur l'Evidence Based Dentistry,
- Acquérir les bases scientifiques et méthodologiques pour la prise de décision médicale : savoir évaluer les récentes publications de recherche fondamentale et clinique, bases de la lecture critique,
- Savoir intégrer les nouvelles informations scientifiques pour améliorer la santé bucco-dentaire des patients,
- Connaître les bases de la réalisation d'un protocole de recherche clinique, épidémiologique ou fondamentale.

**ORGANISATION DE L'ENSEIGNEMENT**

- 7h de cours magistral (bases de l'analyse critique de la littérature scientifique et de la rédaction d'un protocole de recherche),
- 16h de TD en alternance avec du travail personnel utilisant les TICE (analyse critique de la littérature scientifique et rédaction d'un protocole de recherche).

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE SANTE PUBLIQUE, ETHIQUE**Porte de l'UE : **Olivier HAMEL**❖ **Equipe Pédagogique :**Olivier HAMEL (56.03),  
Cathy NABET (56.03).❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
CM : 10 h	P	36h
TD : 4h		

❖ **Descriptif de l'UE****OBJECTIFS**

- Comprendre la justification de la réflexion éthique en odontologie. Etre sensibilisé à l'exercice de sa profession avec intégrité, honnêteté et en étant digne de confiance. Savoir identifier les attentes du patient, ses besoins et ses demandes,
- Avoir connaissance de l'organisation et de la prestation des soins. Choisir les traitements en accord avec une philosophie de la santé bucco-dentaire appropriée. Etablir une relation patient-praticien pour une offre de soins efficace,
- Avoir connaissance des inégalités socio-économiques d'accès aux soins. Identifier les facteurs sociaux et économiques qui influencent l'état bucco-dentaire. Avoir connaissance de la distribution des problèmes de santé bucco-dentaire.
- La CMU - Présentation

**ORGANISATION DE L'ENSEIGNEMENT**

- 10h de cours magistral
- 4h de TD en alternance avec du travail personnel utilisant les TICE

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE ANGLAIS**Porteur de l'UE : **James BOTTRIELL**❖ **Equipe Pédagogique :**

J BOTTRIELL

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
TD : 24 h	1/3	36

❖ **Descriptif de l'UE**

- Savoir comprendre un document de vulgarisation, scientifique: support écrit: audio, vidéo,
- Savoir synthétiser l'information écrite et orale sous forme de résumés et comptes rendus simples,
- Savoir faire une courte présentation orale (PowerPoint) devant un auditoire,
- Savoir réagir en interaction à partir d'un sujet de communication (préparation à la mobilité : anglais général).

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

**UE CAVITES SIMPLES :**Porteur de l'UE : **Delphine MARET**❖ **Equipe Pédagogique :**

Delphine MARET (58.02)

Romain DUCASSE

Lucie RAPP

❖ **Distribution horaire :**

<b>Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant</b>	<b>Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4</b>	<b>Charge de travail étudiant</b>
TP : 15 h	1/2	15h

❖ **Descriptif de l'UE**

- Notions générales sur la maladie carieuse et les lésions carieuses.
- Notions de dentisterie à minima
- Classification Si/Sta
- Connaissance du plateau technique spécifique à l'odontologie conservatrice
- Réalisation des des cavités carieuses simples et protocoles de reconstitution directe en OC Sites 1, 2 et 3

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

**UE PROTHESES UNITAIRES :**Porteur de l'UE : **Rémi ESCLASSAN**❖ **Equipe Pédagogique :**

Rémi ESCLASSAN (58.03)

Philippe GUIGNES (58.01)

Jean CHAMPION (58.02)

Cécilia SELVA

Eric TOULOUSE

Xavier DUSSEAU

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
Séminaire : 15h	p	69h
TP : 24 h	1/2	

❖ **Descriptif de l'UE**

**Prothèse partielle** : Savoir réaliser les différentes étapes d'élaboration d'une prothèse partielle adjointe résine provisoire chez un édenté partiel. Comme pour la prothèse conjointe, les étudiants revêtent "la blouse du prothésiste".

- Mettre en œuvre le tracé des plaques prothétiques,
- Comprendre l'importance de la mise en articulateur,
- Savoir réaliser des bourrelets d'occlusion et enregistrer le rapport inter arcade,
- Savoir réaliser des crochets en fil étirés,
- Savoir effectuer le choix et le montage des dents prothétiques.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE PROTHESES PARTIELLES :**Porteur de l'UE : **Jean CHAMPION**❖ **Equipe Pédagogique :**

Rémi ESCLASSAN (58.03)

Philippe GUIGNES (58.01)

Jean CHAMPION (58.02)

Cécilia SELVA

Eric TOULOUSE

Xavier DUSSEAU

❖ **Distribution horaire :**

<b>Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant</b>	<b>Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4</b>	<b>Charge de travail étudiant</b>
CM : 26h	P	104 h
TP : 26 h	1/2	

❖ **Descriptif de l'UE**

**Prothèse conjointe :** Comprendre la partie laboratoire dans la chaîne de réalisation d'une réhabilitation prothétique fixée. Connaître les différentes étapes prothétiques de la réalisation d'une couronne coulée au laboratoire. Après avoir revêtu "la blouse du praticien" au S3, les étudiants revêtent la "blouse du prothésiste" au S4.

- Comprendre l'intérêt de la pratique de l'articulateur et de la prise d'un arc facial en prothèse fixée. Acquérir des notions d'occlusodontie.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE CARIOLOGIE**Porteur de l'UE : **Philippe GUIGNES**❖ **Equipe Pédagogique :**

Philippe GUIGNES (58.01)

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
CM : 12 h	P	45h
Tice : 9 h	1/4	

❖ **Descriptif de l'UE****Compétence générale :**

- Acquérir les connaissances de base en cardiologie (Théorie étiologique, approche multifactorielle).

**Compétences secondaires :**

- Connaître l'implication thérapeutique de ces connaissances,
- Réaliser une observation clinique en dentisterie thérapeutique et préventive,
- Avoir une approche prophylactique (gestion alimentaire, fluor, salive),
- Connaître les bases de la micro dentisterie, traitement des caries de l'émail, de la dentine,
- Connaissance de la sémiologie et des pathologies pulpaires inflammatoires.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE BIOMATERIAUX 1 : APPLICATION A L'OCE**Porteur de l'UE : **Sabine JONJOT**❖ **Equipe Pédagogique :**Sabine JONJOT (58.03)  
Karim Nasr (58.03)

Sarah GARNIER (58.03)

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
CM : 12 h	P	45h
TD : 6 h	P	

❖ **Descriptif de l'UE**Compétences générales à acquérir :

Connaissance des différents biomatériaux destinés aux restaurations en OCE afin d'obtenir une utilisation optimale.

- Matériaux destinés à l'OCE : cahier des charges
  - Matériaux d'obturation coronaire (9h)
- Matériaux transitoires
- Matériaux de protection dentino-pulpaire
- Matériaux définitifs :
  - amalgames,
  - composites
  - adhésifs, CVI,
- Matériaux d'obturation endodontiques (3h)

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT



**UE C 2 I NIVEAU 1**

Porteur de l'UE : Jean-Noël VERGNES

**Equipe pédagogique :**

Olivier HAMEL (56.03),  
Jean-Noël VERGNES (56.03),  
Paul MONSARRAT

**❖ Distribution horaire :**

<b>Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant</b>	<b>Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4</b>	<b>Charge de travail étudiant</b>
Tice : 20 h	P	20h

**❖ Descriptif de l'UE**

(Conformément au référentiel national du certificat informatique et internet de l'enseignement supérieur de niveau 1)

**Domaine D1 :****Travailler dans un environnement numérique évolutif,**

Compétence D1.1 Organiser un espace de travail complexe,  
Compétence D1.2 Sécuriser son espace de travail local et distant,  
Compétence D1.3 Tenir compte des enjeux de l'interopérabilité,  
Compétence D1.4 Pérenniser ses données.

**Domaine D2 :****Etre responsable à l'ère du numérique,**

Compétence D2.1 Maîtriser son identité numérique privée, institutionnelle et professionnelle,  
Compétence D2.2 Veiller à la protection de la vie privée et des données à caractère personnel,  
Compétence D2.3 Etre responsable face aux réglementations concernant l'utilisation de ressources numériques,  
Compétence D2.4 Adopter les règles en vigueur et se conformer au bon usage du numérique.

**Domaine D3 :****Produire, traiter, exploiter et diffuser des documents numériques,**

Compétence D3.1 Structurer et mettre en forme un document,  
Compétence D3.2 Insérer des informations générées automatiquement,  
Compétence D3.3 Réaliser un document composite,  
Compétence D3.4 Exploiter des données dans des feuilles de calcul,  
Compétence D3.5 Préparer ou adapter un document pour le diffuser.

**Domaine D4 :****Organiser la recherche d'informations à l'ère du numérique,**

Compétence D4.1 Rechercher de l'information avec une démarche adaptée,  
Compétence D4.2 Evaluer les résultats d'une recherche,  
Compétence D4.3 Récupérer et référencer une ressource numérique en ligne,  
Compétence D4.4 Organiser une veille informationnelle.

**Domaine D5 :****Travailler en réseau, communiquer et collaborer,**

Compétence D5.1 Communiquer avec un ou plusieurs interlocuteurs,  
Compétence D5.2 Participer à l'activité en ligne d'un groupe,  
Compétence D5.3 Elaborer une production dans un contexte collaboratif.

**❖ Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

**OPTIONNELS**

❖ **Distribution horaire :**

<b>Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant</b>	<b>Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4</b>	<b>Charge de travail étudiant</b>
Variable en fonction des optionnels	groupe	45h

❖ **Liste des optionnels**

- Education physique et sportive – M. Blasco-Baqué
- UE Master – Mme Valéra
- Cabinet libéral – M. Poulet
- Laboratoire prothèse – M. Esclassan
- Langues– M. Esclassan
- Fonctions électives – M. Hamel
- Projet personnel – Mme Joniot
- Initiation à la prothèse maxillo-faciale – Ph Pomar – 2 places
- Approche clinique des traitements de l'édenté partiel – J Champion – 5 places
- Tutorat PACES – S Joniot – 10 places
- Sensibilisation à l'éthique -et relation de soins – O Hamel – 2 places
- Engagement associatif – O Hamel – 5 places
- Occlusodontie – F Destruhaut – 5 places
- Initiation à la recherche fondamentale – MC Valéra
- Education thérapeutique – M. Blasco-Baqué - 5 places (sous réserve de mutualisation avec Santé)
- Lecture critique d'article en prothèse – M. Galibourg (2nd semestre – 10 places toutes promotions confondues)

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

**SEMESTRE 5**

**DOMAINES SCIENCES FONDAMENTALES :**

Anglais ( J BOTTRIELL)

**DOMAINE REHABILITATION :**

Prothèse fixée (R ESCLASSAN)

Prothèse partielle (J CHAMPION)

Endodontie (M GURGEL GEORGELIN)

Odontologie conservatrice (D MARET)

Pathologie pulpaire (Ph GUIGNES)

Biomatériaux 2 - Application prothèse, Implantologie, Orthodontie (S JONNIOT)

Développement et examen général de l'enfant (I BAILLEUL-FORESTIER)

**DOMAINE IMAGERIE ET NUMERIQUE:**

Principes et techniques d'imagerie dento-maxillo-faciale (K NASR)

Radiobiologie et introduction à la radioprotection (K NASR)

Physique de l'imagerie médicale (K NASR)

Anatomie céphalométrique (P BARON)

**DOMAINE MEDICO-CHIRURGICAL:**

Pharmacologie Générale (E JOUANJUS)

México-chirurgical (S COUSTY)

(Anesthésiologie locale, Sémiologie buccale, Parodontologie)

**OPTIONNEL**

**SEMESTRE 6**

**DOMAINE SCIENCES FONDAMENTALES :**

Anglais ( J BOTTRIELL)

Physiologie de l'occlusion (S JONNIOT)

Immunologie clinique (AM GRIMOUD)

Anthropologie (J BRAGA)

**DOMAINE REHABILITATION :**

Prothèse partielle (J CHAMPION)

Prothèse fixée (R ESCLASSAN)

Endodontie (F DIEMER)

Odontologie conservatrice (D MARET)

CFAO (K NASR)

Développement et examen oro-facial de l'enfant, sémiologie orthodontique (P BARON)

**DOMAINE IMAGERIE ET NUMERIQUE :**

Interprétation radiologique (K NASR)

**DOMAINE MEDICO-CHIRURGICAL :**

México-chirurgicale (S LAURENCIN)

Médecine générale (S COUSTY)

Approche physiopathologique des maladies orales (S COUSTY)

**STAGE CSERD DE MAITRISE CLINIQUE** (S JONNIOT/M GURGEL-GEORGELIN)

**ATTESTATION GESTES URGENCES NIVEAU 1** (E NOIRRIT-ESCLASSAN)

**OPTIONNEL**

# *Semestre 5*

**UE ANGLAIS**Porteur de l'UE : **James BOTTRIELL**❖ **Equipe Pédagogique :**

J. BOTTRIELL

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
TD : 24 h	1/3	36h

❖ **Descriptif de l'UE**

- Savoir comprendre un document scientifique odontologique à l'écrit et à l'oral, (Support écrit, audio, vidéo),
- Savoir synthétiser l'information écrite et orale sous forme de comptes rendus plus complexes,
- Savoir faire une présentation orale ou écrite plus élaborée sur un sujet odontologique,
- Savoir réagir en interaction sur sujet de communication (préparation à la mobilité).

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

**U.E PROTHESE FIXEE**Porteur de l'UE : **Rémi ESCLASSAN**❖ **Equipe Pédagogique :**

Bertrand ARCAUTE (58.01)

Olivier CHABRERON (58.02)

Jean CHAMPION (58.02)

Rachel DARDET (58.01)

Mélanie DEDIEU (58.01)

Frank DIEMER (58.01)

Rémi ESCLASSAN (58.02)

Marie GEORGELIN (58.01)

Philippe GUIGNES (58.01)

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
CM : 9 h	P	54h
TP : 27 h	1/2	

❖ **Descriptif de l'UE****PROTHESE CONJOINTE INITIATION THERAPEUTIQUE**

**Objectif pédagogique :** acquisition des bases fondamentales, biologiques et biomécaniques de la conception des prothèses à pont et compétence en matière d'occlusodontie en prothèse fixée:

- Maîtriser les préparations sur dents pulpées et comprendre les principes d'économie tissulaire,
- Connaître les principes de réalisation des préparations coronaires partielles et coronoradiculaires.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**U.E PROTHESE PARTIELLE**Porteur de l'UE : **Jean CHAMPION**❖ **Equipe Pédagogique :**

Bertrand ARCAUTE (58.01)

Olivier CHABRERON (58.02)

Jean CHAMPION (58.02)

Rachel DARDET (58.01)

Mélanie DEDIEU (58.01)

Frank DIEMER (58.01)

Rémi ESCLASSAN (58.02)

Marie GEORGELIN (58.01)

Philippe GUIGNES (58.01)

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
CM : 26 h	P	114 h
TP : 24 h	1/2	

❖ **Descriptif de l'UE**

- Comprendre les mécanismes de l'édentement non compensé,
- Comprendre les principes du traitement de l'édenté partiel par prothèse amovible partielle coulée,
- Maîtriser les différentes étapes cliniques en vue de la réalisation d'une prothèse partielle adjointe coulée,
- Connaître les étapes de réalisation d'une prothèse partielle adjointe coulée au laboratoire de prothèses

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**U.E ENDODONTIE**Porteur de l'UE : **Marie GURGEL-GEORGELIN**❖ **Equipe Pédagogique :**

Bertrand ARCAUTE (58.01)  
 Olivier CHABRERON (58.02)  
 Jean CHAMPION (58.02)  
 Rachel DARDET (58.01)  
 Mélanie DEDIEU (58.01)

Frank DIEMER (58.01)  
 Rémi ESCLASSAN (58.02)  
 Marie GEORGELIN (58.01)  
 Philippe GUIGNES (58.01)

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
CM : 12 h	P	82h
TP : 36 h		
Tice : 10h		

❖ **Descriptif de l'UE**

**Objectif :** permettre à l'étudiant d'acquérir une connaissance de l'anatomie canalaire normale et pathologique ainsi qu'une initiation à la thérapeutique (transversalité avec l'imagerie)

- connaissance des techniques d'aménagement des voies d'accès, des préparations canalaires et des obturations endodontiques simples.
- Examen du patient et choix thérapeutiques

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT



**U.E ODONTOLOGIE CONSERVATRICE**Porteur de l'UE : **Delphine MARET**❖ **Equipe Pédagogique :**

Delphine MARET (58.02)

Romain DUCASSE

Lucie RAPP

❖ **Distribution horaire :**

<b>Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant</b>	<b>Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4</b>	<b>Charge de travail étudiant</b>
Séminaire : 6h	P	32h
TP : 14 h		

❖ **Descriptif de l'UE**

- Approfondissement des connaissances et compétences acquises en 2e année
- Notions générales sur l'esthétique en odontologie conservatrice
- Réalisation de cavités carieuses complexes et mise en œuvre des protocoles de re-constitution directe pour lésions carieuses et non carieuses sites 1,2 et 3

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**U.E PATHOLOGIE PULPAIRE**Porteur de l'UE : **Philippe GUIGNES**❖ **Equipe Pédagogique :**

Bertrand ARCAUTE (58.01)

Olivier CHABRERON (58.02)

Jean CHAMPION (58.02)

Rachel DARDET (58.01)

Mélanie DEDIEU (58.01)

Frank DIEMER (58.01)

Rémi ESCLASSAN (58.02)

Marie GEORGELIN (58.01)

Philippe GUIGNES (58.01)

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
CM : 12 h	P	36h

❖ **Descriptif de l'UE**❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE BIOMATERIAUX 2: APPLICATION PROTHESE, IMPLANTOLOGIE, ORTHO-DONTIE**Porteur de l'UE : **Sabine JONIOT**❖ **Equipe Pédagogique :**

Sabine JONIOT (58.03)  
 Pierre-Alain CANIVET (58.03)  
 Karim NASR (58.03)  
 Olivier CHABRERON

Eric TOULOUSE  
 Xavier DUSSEAU  
 Sarah GARNIER (58.03)

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
CM : 12 h	P	45h
TD : 6 h	P	

❖ **Descriptif de l'UE**Compétences générales à acquérir :

Connaissance des différents biomatériaux destinés aux restaurations prothétiques, implantaire et aux traitements orthodontiques.

- Alliages : précieux, non précieux, titane (CM :6h) : S.Joniot
- Céramiques et liaison céramo-métallique (CM : 3h, TD : 2h) K.Nasr et S.Garnier
- Résines pour prothèses (1h) : S. Garnier
- Matériaux d'empreintes (CM :2h, TD : 2H) PA.Canivet
- Matériaux d'assemblage (CM : 2h, TD : 2H) S. Joniot, K.Nasr

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE DEVELOPPEMENT ET EXAMEN GENERAL DE L'ENFANT**Porteur de l'UE : **Isabelle BAILLEUL-FORESTIER**❖ **Equipe Pédagogique :**

Isabelle BAILLEUL FORESTIER (56.01),  
 Pascal BARON (56.02),  
 Emmanuelle NOIRRIT ESCLASSAN (56.01),  
 Frédéric VAYSSE (56.01)

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
CM : 08 h	P	30h
TD : 04h	P	

❖ **Descriptif de l'UE**

- Connaître **les processus biologique de la croissance** pré et post natale du corps humain 3.4,
- Connaître **les étapes du développement physique, intellectuel, socio-émotionnel.** Pouvoir identifier les troubles du comportement de l'enfant 2,9; 4.3,
- Evaluation **des fonctions oro-pharyngées 4.2,**
- Identification des **facteurs sociaux et psychologiques** contribuant aux maladies et dysfonctionnements dentaires 2.3.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE PRINCIPES ET TECHNIQUES D'IMAGERIE DENTO-MAXILLO-FACIALE**Porteur de l'UE : **Karim NASR**❖ **Equipe Pédagogique :**

Karim NASR (58.03),  
Yassin AHMED (58.03),  
Jacques TREIL (58.03)

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
CM : 15 h	P	60h
TP : 15 h	P	

❖ **Descriptif de l'UE**

- Connaître les principes et techniques d'imagerie dento-maxillo-faciale et médicale 2D et 3D,
- Analyser et connaître les facteurs techniques influençant sur la qualité des images radiographiques.

**Evaluation des compétences :** Contrôle Terminal

- Connaître les caractéristiques de l'imagerie numérique et l'application de la numérisation aux techniques radiographiques bidimensionnelles.

**Evaluation des compétences :** Contrôle Terminal

- Savoir mettre en œuvre les techniques d'imagerie dento-maxillo-faciale 2D (intraorales et extraorales) et 3D (cone beam).

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT + CC

**UE RADIOBIOLOGIE ET INTRODUCTION A LA RADIOPROTECTION**Porteur de l'UE : **Karim NASR**❖ **Equipe Pédagogique :**

Karim NASR (58.03)

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
CM : 7 h	P	21h

❖ **Descriptif de l'UE**

- Connaître les dangers des radiations ionisantes et leurs effets sur les tissus biologiques,
- Connaître les moyens permettant de réduire les doses de radiation ionisante,
- Pouvoir énoncer la réglementation de l'utilisation des radiations ionisantes et les règles de protection et de dosimétrie,
- Avoir connaissance des méthodes et répercussions tissulaires de la radiothérapie cervico-faciale.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE PHYSIQUE DE L'IMAGERIE MEDICALE**Porteur de l'UE : **Karim NASR**❖ **Equipe Pédagogique :**Yassin AHMED (58.03),  
Karim NASR (58.03)❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
CM : 15 h	P	45h

❖ **Descriptif de l'UE**

- Connaître les bases fondamentales concernant les radiations ionisantes et non ionisantes,
- Expliquer le processus de formation d'une image par les rayons X,
- Connaître les composants et le fonctionnement d'un équipement de radiographie dentaire,
- Expliquer les facteurs physiques influençant la qualité de l'image.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE ANATOMIE CEPHALOMETRIQUE**Porteur de l'UE : **Pascal BARON**❖ **Equipe Pédagogique :**

Christiane LODTER (56.02)

Karim NASR (58.03),

Pascal BARON (56.02)

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
CM : 2 h	P	18h
TD : 8 h	1/2	

❖ **Descriptif de l'UE**

- Principes de la téléradiographie crano-faciale,
- Anatomie téléradiographique face et basale,
- Anatomie téléradiographique.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT



**UE PHARMACOLOGIE GENERALE**Porteur de l'UE : **Emilie JOUANJUS**❖ **Equipe Pédagogique :**

Emilie JOUANJUS

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
CM : 12 h	P	42h
TD : 4h	P	

❖ **Descriptif de l'UE**

- La pharmacologie et les thérapeutiques en relation avec la pratique de l'odontologie, applications et effets sur l'environnement, notions de pharmacologie en médecine générale,
- Ses capacités à comprendre des sciences fondamentales, des sciences médicales, de la technologie et des sciences cliniques et à appliquer ses connaissances quotidiennement dans la vie réelle et en situation clinique,
- Savoir reconnaître la présence d'une maladie générale et expliquer dans quelle mesure la maladie, son traitement et les prescriptions médicamenteuses associées peuvent affecter l'offre de soins dentaires.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE MEDICO-CHIRURGICAL**

(Anesthésiologie locale, Sémiologie buccale, Parodontologie)

Porteur de l'UE : **Sarah COUSTY**❖ **Equipe Pédagogique :**

COUSTY Sarah (57.02)

CAMPAN Philippe (57.02)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 38 h	P	126 H
TD : 8 h	1/2	

❖ **Descriptif de l'UE :****ANESTHESIOLOGIE LOCALE**

- Savoir prendre en charge un patient sur le plan de l'anesthésie locale ; savoir adapter la technique et la substance anesthésique en fonction de l'acte à réaliser et du patient; maîtriser les incidents et accidents liés aux anesthésies locales intra-orales,
- Maîtrise des Techniques d'anesthésie locales en odontologie : pharmacologie des anesthésiques locaux ; préparation du patient et prémédication, choix des techniques, incidents et accidents,
- En TD : connaître et savoir utiliser l'instrumentation et les substances ; apprendre anatomie et techniques ; cas pratiques.

**SEMILOGIE BUCCALE**

Acquérir la compétence pour :

- mener un interrogatoire médical, •examiner la cavité buccale,
- rechercher et identifier les adénopathies cervico-faciales,
- identifier une lésion élémentaire de la muqueuse buccale,
- mener un examen neurologique facial, des fonctions salivaires,
- identifier les divers troubles de l'ouverture buccale,
- reconnaître les signes d'une infection chirurgicale.

## PARODONTOLOGIE

- Savoir décrire les différentes formes des maladies parodontales (MP), leur sémiologie, les étiologies, leur épidémiologie,
- Savoir expliquer le passage du parodonte sain au parodonte pathologique, les processus pathogéniques,
- Acquérir la maîtrise des éléments de diagnostic, de l'examen au diagnostic,
- Communication et examen du patient,
- Motivation Enseignement de l'hygiène.

### ❖ Evaluation des compétences :

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**OPTIONNELS**

❖ **Distribution horaire :**

<b>Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant</b>	<b>Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4</b>	<b>Charge de travail étudiant</b>
Variable en fonction des optionnels		45h

❖ **Liste des optionnels**

- Education physique et sportive– M. Blasco-Baqué
- UE Master – Mme Valéra
- Cabinet libéral – M. Poulet
- Laboratoire prothèse – M. Esclassan
- Langues – M. Esclassan
- Fonctions électives – M. Hamel
- Projet personnel – Mme Joniot
- Restauration indirecte et CFAO – M. Galibourg – 6 places
- Sensibilisation et relation de soins – O Hamel – 2 places
- Engagement associatif – O Hamel – 5 places
- Monitorat TP – S Joniot – 4 places
- Occlusodontie – F Destruhaut et S Joniot – 6 places
- Education thérapeutique – M. Blasco-Baqué - 5 places (sous réserve de mutualisation avec Santé)
- Lecture critique d'article en prothèse – M. Galibourg (2nd semestre – 10 places toutes promotions confondues)

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation en S6</b>
CC

# *Semestre 6*

**UE ANGLAIS**Porteur de l'UE : **James BOTTRIELL**❖ **Equipe Pédagogique :**

J. BOTTRIELL

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
TD : 30h	1/3	45h

❖ **Descriptif de l'UE**Compétences à acquérir :

- Savoir comprendre un document scientifique odontologique à l'écrit et à l'oral. Supports écrits, audio, vidéo.
- Savoir synthétiser l'information écrite et orale sous forme de résumés et comptes rendus plus élaborés.
- Savoir faire une présentation orale (PowerPoint) plus élaboré devant un auditoire.
- Savoir réagir en interaction sur sujet de communication (préparation à la mobilité: anglais de spécialité).

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

**UE PHYSIOLOGIE DE L'OCCLUSION**Porteur de l'UE : **Sabine JONIOT**❖ **Equipe Pédagogique :**

Sabine JONIOT (58.03)

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
CM : 12 h	P	36h

❖ **Descriptif de l'UE**

- Articulation temporo mandibulaire, articulation dento-dentaire, relations interarcades
- Mouvements mandibulaires et mastication ; aspects fondamentaux et cliniques les fonctions occlusales
- Analyse occlusale et réflexion pré prothétique.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE IMMUNOLOGIE CLINIQUE**Porteur de l'UE : **PP POULET**❖ **Equipe Pédagogique :**Pierre-Pascal POULET  
Bénédicte PUISSANT  
Hugo BARRAGUE  
Sylvain PUISSOCHET❖ **Distribution horaire :**

<b>Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant</b>	<b>Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4</b>	<b>Charge de travail étudiant</b>
CM : 15 h	P	51 h
TD : 4 h	1/2 P	

❖ **Descriptif de l'UE**

L'objectif de cet enseignement est de comprendre les mécanismes immunitaires intervenant dans l'apparition et les manifestations cliniques de processus de dysfonctionnement de l'immunité en mettant l'accent sur: la particularité des atteintes orofaciales et l'implication de l'usage de dispositifs médicaux oraux.

Application aux états d'hypersensibilité, à l'autoimmunité, aux déficits immunitaires acquis et congénitaux, à l'immunothérapie.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT



**UE ANTHROPOLOGIE**Porteur de l'UE : **José BRAGA**❖ **Equipe Pédagogique :**

J. Braga  
 R. Esclassan  
 F. Destruhaut  
 D. Maret-Comtesse  
 C. Dubosc  
 C. Zanolli  
 J Dumoncel  
 C Wilmann

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
CM : 10h	P	30h

❖ **Descriptif de l'UE**

La place de l'anthropologie et des sciences humaines au sein du cursus médical et odontologique a longtemps été négligée alors que son apport dans la compréhension de l'évolution de l'Homme, de la santé et des maladies notamment est fondamental, comme en témoigne un récent article du Lancet<sup>1</sup> (Guerrier G, 2015). Cette UE de 10 heures a donc pour objectif d'initier les étudiants à l'anthropologie et les aider à relier l'Homme, l'évolution, la santé, la dent et la recherche. Plusieurs intervenants anthropologues odontologistes et non odontologistes interviendront afin de partager auprès des étudiants leurs travaux de recherche à travers des thématiques aussi variées que l'évolution de la carie, l'approche de l'usure dentaire, l'imagerie 3D, l'anthropologie culturelle, la morphologie et la morphométrie, l'identification médico-légale, la génétique et la métagénomique...

Guerrier G, D'Ortenzio E. Teaching anthropology to medical students. The Lancet 2015;385:603.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE PROTHESE PARTIELLE**Porteur de l'UE : **Jean CHAMPION**❖ **Equipe Pédagogique :**

Rémi ESCLASSAN (58.02)

Jean CHAMPION (58.02)

Delphine COMTESSE-MARET (58-01)

Franck DIEMER (58.01)

Karim NASR (58-03)

Pascal BARON (56-02/56-01)

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Promo : P Demi-promo : ½ Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
CM : 26 h	P	102 h
TP : 24 h	1/2	

❖ **Descriptif de l'UE****Odontologie conservatrice:**

L'étudiant doit connaître les techniques de restaurations antérieures et postérieures complexes.

- Approche de la stratification,
- Savoir réaliser des ancrages radiculaires,
- Approche des techniques d'éclaircissement.

**Endodontie :** Dans la continuité des connaissances en endodontie et en cariologie acquises dans les semestres précédents, cette UE a pour objectif d'enseigner aux étudiants les techniques de préparation et d'obturation sur dents pluri radicules avec réalisation de préparations Et d'obturations sur simulateurs et dents naturelles (transversalité avec l'imagerie et l'interprétation radiologique).

- Connaissance des techniques d'aménagement des voies d'accès, des préparations canales et des obturations endodontiques simples,
- Examen du patient et choix thérapeutiques.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE PROTHESE FIXEE**Porteur de l'UE : **Rémi ESCLASSAN**❖ **Equipe Pédagogique :**

Rémi ESCLASSAN (58.02)

Fabien LEMAGNER

Eric TOULOUSE, Xavier DUSSEAU, Serge CORRADI, moniteurs et monitrices

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
CM : 9h	P	57 h
TP : 30 h	1/2	

❖ **Descriptif de l'UE**

- Compléter les connaissances acquises en 2<sup>ème</sup> année en prothèse fixée et en métallurgie
- Maîtriser la réalisation de prothèses fixées plurales
- Développer les connaissances prothétiques en vue de l'élaboration d'un plan de traitement global par prothèse fixée
- Élargir le socle de connaissance en prothèse avant la 4<sup>ème</sup> année
- Comprendre et maîtriser les principes biomécaniques et de préparations des prothèses fixées à pont (« bridge »)
- Comprendre et maîtriser les principes biomécaniques et de préparation des reconstitutions corono-radiculaires coulées (« inlays-core »)
- Apprendre à préparer les dents antérieures.
- S'initier à la CFAO
- S'initier à la nomenclature des actes en prothèse fixée

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE ENDODONTIE**Porteur de l'UE : **Franck DIEMER**❖ **Equipe Pédagogique :**

Rémi ESCLASSAN (58.02)  
 Jean CHAMPION (58.02)  
 Delphine COMTESSE-MARET (58-01)  
 Franck DIEMER (58.01)  
 Karim NASR (58-03)  
 Pascal BARON (56-02/56-01)

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
TP : 36 h	1/2	36h

❖ **Descriptif de l'UE**

**Endodontie** : Dans la continuité des connaissances en endodontie et en cariologie acquises dans les semestres précédents, cette UE a pour objectif d'enseigner aux étudiants les techniques de préparation et d'obturation sur dents pluri radicules avec réalisation de préparations et d'obturations sur simulateurs et dents naturelles (transversalité avec l'imagerie et l'interprétation radiologique).

- Connaissance des techniques d'aménagement des voies d'accès, des préparations canalaires et des obturations endodontiques simples,
- Examen du patient et choix thérapeutiques.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

**UE ODONTOLOGIE CONSERVATRICE**Porteur de l'UE : **Delphine MARET**❖ **Equipe Pédagogique :**

Delphine MARET (58.02)  
 Bertrand BONIN (58.01)  
 Romain DUCASSE  
 Laurent ELBEZE  
 Sylvain GAILLAC  
 Lucie RAPP

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
TP : 15 h	1/2	15 h

❖ **Descriptif de l'UE**

- Approfondissement des connaissances et compétences acquises en 2e année
- Notions générales sur l'esthétique en odontologie conservatrice
- Réalisation de cavités carieuses complexes et mise en œuvre des protocoles de reconstitution directe pour lésions carieuses et non carieuses sites 1,2 et 3

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

**UE CFAO**Porteur de l'UE : **Karim NASR**❖ **Equipe Pédagogique :**

Karim NASR (58-03)

Bertrand ARCAUTE

Olivier CHABRERON

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
CM : 8h	P	28 h
TD : 2 h		
TP : 2h		

❖ **Descriptif de l'UE**

Enseignement théorique et pratique visant à donner les bases de la CFAO en odontologie: ses principes, ses domaines d'application et modalités cliniques.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

## UE DEVELOPPEMENT ET EXAMEN ORO-FACIAL DE L'ENFANT, SEMIOLOGIE ORTHODONTIQUE

Porteur de l'UE : **Pascal BARON**

### ❖ Equipe Pédagogique :

Rémi ESCLASSAN (58.02)  
 Jean CHAMPION (58.02)  
 Delphine COMTESSE-MARET (58-01)  
 Franck DIEMER (58.01)  
 Pascal BARON (56-02/56-01)

### ❖ Distribution horaire :

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
CM : 10 h	P	42h
TD : 8 h		

### ❖ Descriptif de l'UE

#### COMPETENCES A ACQUERIR

- Connaître le **développement normal des arcades dentaires**, de l'éruption dentaire, de l'occlusion en denture temporaire, mixte et permanente 6,77
- Contribuer au **dossier médical de l'enfant, Réaliser l'examen exo et endobuccal**. Réaliser des photographies et des moulages d'étude 4,11
- Reconnaître les **caractéristiques des maladies et troubles de la muqueuse buccale chez l'enfant 4.13**
- **Evaluer la typologie cranio- faciale et classification des anomalies 4,16**
- Connaître la terminologie orthodontique appliquée aux 3 sens de l'espace

### ❖ Evaluation des compétences :

Evaluation
CC + CT

**UE INTERPRETATION RADIOLOGIQUE**Porteur de l'UE : **Karim NASR**❖ **Equipe Pédagogique :**Karim NASR (58.03)  
Yassin AHMED (58.03)  
Olivier CHABRERONEric TOULOUSE  
Xavier DUSSEAU❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
TP / Tice : 20 h	1/2	20h

❖ **Descriptif de l'UE****COMPETENCES A ACQUERIR**

- Décrire et repérer les structures anatomiques normales sur des clichés radiographiques,
- Savoir reconnaître, décrire et interpréter les signes radiographiques des anomalies intéressant les structures anatomiques dento-maxillo-faciales,
- Discerner la situation normale des cas pathologiques,
- Savoir rédiger un compte rendu radiologique.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC



**UE MEDICO-CHIRURGICALE**

Médecine buccale, Chirurgie buccale, Parodontologie, Pharmacologie Clinique

Porteur de l'UE : Sara LAURENCIN

❖ **Equipe Pédagogique :**

Sara LAURENCIN (57-01/57-02)

Sarah COUSTY (57.02)

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
CM : 60 h	P	192h
TD : 8h	1/2	

❖ **Descriptif de l'UE****Compétences à acquérir :****Médecine buccale :**

Diagnostiquer les différentes pathologies infectieuses cervico-faciales d'origine dentaire (abcès péri-apicaux, cellulites faciales, ostéites maxillaires, accidents d'éruption, manifestations à distance : Infectiologie en médecine buccale, Pathologies péri-apicales, Cellulites cervico-faciales d'origine dentaire, Fistules cervico-faciales, Ostéites maxillaires, Sinusites d'origine dentaire, Accidents d'éruption des dents permanentes, Manifestation à distance (infections focales)

**Chirurgie buccale :**

Mettre en pratique une avulsion dentaire simple, une séparation inter-radiculaire et une alvéolectomie, gérer les complications :

→ Grands principes chirurgicaux (asepsie, antisepsie, stérilisation, hémostase), Bilan préopératoire (clinique et biologique), Principes et techniques de l'avulsion dentaire simple et complexe, gestion des complications des avulsions dentaires.

**Parodontologie :**

- Connaître et savoir réaliser les différentes étapes du traitement non chirurgical des maladies Parodontales selon une chronologie cohérente.
- Savoir expliquer l'intérêt des examens complémentaires.
  - Du diagnostic au traitement non chirurgical, chronologie des différentes étapes

Les examens complémentaires, leur place dans l'aide au diagnostic. Le débridement - détartrage-surfaçage.

**Pharmacologie Clinique :**

**Compétence 3,10 - Prescrire des antalgiques, anti-inflammatoires et antibiotiques** dans les principales indications odontologiques,

**Prescription des antalgiques anti-inflammatoires et antibiotiques en odontologie**

Règle de prescription - l'ordonnance

Antalgique en pratique odontologique

Anti-inflammatoire en pratique Odontologique

Antibiotiques en pratique odontologique

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE MEDECINE GENERALE**

Porteur de l'UE : Sarah COUSTY

❖ **Equipe Pédagogique :**Sara LAURENCIN (57-01/57-02)  
Sarah COUSTY (57.02),❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
CM : 33 h	P	99h

❖ **Descriptif de l'UE****Compétences à acquérir :****Médecine Générale 1 :**

Culture médicale générale. Connaissance des grandes pathologies les plus fréquentes : Pathologies Cardiovasculaires, respiratoires, rénales, hépato gastro entérologiques, neurologiques, psychiatriques, infectieuses.

❖ **Evaluation des compétences :**

Evaluation
CT

**UE APPROCHE PHYSIOPATOLOGIQUE DES MALADIES ORALES**

Porteur de l'UE : Sarah COUSTY

❖ **Equipe Pédagogique :**

Philippe KEMOUN (57.03)

Sarah COUSTY (57.02)

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
TD : 10 h	1/2	15

❖ **Descriptif de l'UE**

- Avoir connaissance des processus pathologiques comme l'infection, l'inflammation, la néoplasie, les troubles génétiques et métaboliques en relation avec les pathologies orales et péri-orales,
- Avoir connaissance des processus pathologiques comme l'infection, l'inflammation, la néoplasie, les troubles génétiques et métaboliques en relation avec les pathologies systémiques en relation avec l'odontologie.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE STAGE CSERD DE MAITRISE CLINIQUE**

Porteur de l'UE : **Sabine JONIOT/ Marie GURGEL-GEORGELIN**

❖ **Equipe Pédagogique :**

Sabine JONIOT (58.03)  
 Marie GURGEL-GEORGELIN (58.01)  
 David BLANC

❖ **Distribution horaire :**

<b>Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant</b>	<b>Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4</b>	<b>Charge de travail étudiant</b>
	1/3	17 h

❖ **Descriptif de l'UE**

A l'issue de ce stage l'étudiant se sera familiarisé avec son futur environnement hospitalier. Le stage se fera en différentes étapes :

- ✓ connaissance des matériaux et du matériel au centre de soins,
- ✓ fonctionnement du service : parcours du patient, parcours de l'étudiant : secrétariat et initiation à l'informatique (dossier patient ODS), distribution matériel, RV bloc etc.,
- ✓ notion d'ergonomie : installation du plan de travail avant un acte, position au fauteuil,
- ✓ observation au fauteuil : actes OCE, prothèse....

❖ **Evaluation des compétences :**

Présence : 50%      Rapport de stage : 50%

<b>Evaluation</b>
CC

**ATTESTATION GESTES URGENCES NIVEAU 1**

Porteur de l'UE : **E Noirrit-Esclassan**

❖ **Distribution horaire :**

<b>Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant</b>	<b>Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4</b>	<b>Charge de travail étudiant</b>
3 jours		18h

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

## OPTIONNELS

### ❖ Distribution horaire :

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
Variable en fonction des optionnels		45h

### ❖ Liste des optionnels

- Education physique et sportive– M. Blasco-Baqué
- UE Master – Mme Valéra
- Cabinet libéral – M. Poulet
- Laboratoire prothèse – M. Esclassan
- Langues – M. Esclassan
- Fonctions électives – M. Hamel
- Projet personnel – Mme Joniot
- Restauration indirecte et CFAO – M. Galibourg – 6 places
- Sensibilisation et relation de soins – O Hamel – 2 places
- Engagement associatif – O Hamel – 5 places
- Monitorat TP – S Joniot – 4 places
- Occlusodontie – F Destruhaut et S Joniot – 6 places
- Education thérapeutique – M. Blasco-Baqué - 5 places (sous réserve de mutualisation avec Santé)
- Lecture critique d'article en prothèse – M. Galibourg (2nd semestre – 10 places toutes promotions confondues)

### ❖ Evaluation des compétences :

<b>Evaluation</b>
CC

# DFASO 1 (4<sup>e</sup> année)

## SEMESTRE 7

### DOMAINE SCIENCES FONDAMENTALES :

Ergonomie, comportement professionnel, dossier clinique, psychologie médicale, hygiène (O HAMEL)  
Santé Publique (O HAMEL)  
Maladie carieuse chez l'enfant et l'adolescent : éducation thérapeutique (E NOIRRIT-ESCLASSAN)  
Hygiène (PP POULET)

### DOMAINE MEDICO-CHIRURGICAL:

Dermatologie buccale (S COUSTY)  
Pharmacologie clinique et thérapeutique : Prescriptions (S COUSTY)  
Parodontologie (P BARTHET)

### DOMAINE REHABILITATION :

Prothèse fixée 1 (S ARMAND)  
Endodontie niveau 2 (M GURGEL-GEORGELIN)  
Thérapeutique de l'édentement total (M BLANDIN)  
Occlusodontologie – F DESTRUHAUT)  
Inlays 1 (PH GUIGNES)  
STAGE (Responsable de site)

### OPTIONNEL

## SEMESTRE 8

### DOMAINE SCIENCES FONDAMENTALES :

Anglais (J BOTTRIELL)

### DOMAINE MEDICO-CHIRURGICAL:

Chirurgie buccale (PH CAMPAN)  
Parodontologie (P BARTHET)  
Médecine buccale et pathologies générales (B COURTOIS)

### REHABILITATION :

Prothèse fixée 2 (S ARMAND)  
Réhabilitations esthétiques cas simples ( PH GUIGNES)  
Inlays 2 (PH GUIGNES)  
Endodontie (F DIEMER)  
Thérapeutique de l'édentement total ( M BLANDIN)

### DOMAINE ENFANT :

Traumatologie dentaire (E NOIRRIT-ESCLASSAN)  
Diagnostic et thérapeutique des anomalies dento-faciales (C LODTER)

STAGE (responsable de site)

### OPTIONNEL



# *Semestre 7*

**UE ERGONOMIE, COMPORTEMENT PROFESSIONNEL, DOSSIER CLINIQUE, PSYCHOLOGIE MEDICALE, HYGIENE**POTEUR DE L'UE : **Michel SIXOU**❖ **Equipe Pédagogique :**

Olivier HAMEL (56.03)

Cathy NABET (56.03)

Jean-Noël VERGNES (56.03)

Semaine de pré-rentrée H pour le dossier clinique début de S7

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 20 h	P	75h
TD : 10 h	1/2	

❖ **Descriptif de l'UE :**

Bases sur les positions de travail, les concepts de travail. Prévention des pathologies posturales. Comportement professionnel, dossier clinique.

- Etre capable de respecter patients et collègues, partager avec eux informations et connaissances professionnelles, prendre toute disposition face à un collègue doté d'une attitude contraire à l'éthique,
- Etre sensibilisé à la tenue du dossier clinique, rédiger un dossier comportant les données médicales du patient, produire et mettre à jour un dossier médical précis,
- Psychologie du praticien : les théories inconscientes, le cadre et les relations de soins, patient et praticien idéaux,
- Communication : communications verbales et non verbales, spécificité en pratique odontologique et interaction patient et praticien,
- Thérapeutique : effets non spécifiques, observance, placebo,
- Consultation : dispositif, techniques, échelles d'évaluation,
- Mise en situation des étudiants,
- Prise en charge de patients spécifiques,
- Le stress du praticien.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE SANTE PUBLIQUE ET ETHIQUE, PREVENTION**PORTEUR DE L'UE : **Olivier HAMEL**❖ **Equipe Pédagogique :**

Jean-Noël VERGNES (56.03)

Olivier HAMEL (56.03)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 9 h	P	27h

❖ **Descriptif de l'UE :**

Etre capable de développer une réflexion sur les sujets suivants :

- Définition et justification d'une réflexion éthique en odontologie,
- Economie de santé,
- Système de santé français, comparatif avec d'autres systèmes,
- Fonctionnement général de l'assurance maladie,
- Rappel / CMU, CME,
- Les indicateurs de santé,
- Etre capable d'appliquer la CENN dans les centres de soins.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE MALADIE CARIEUSE CHEZ L'ENFANT ET L'ADOLESCENT : EDUCATION THERAPEUTIQUE**PORTEUR DE L'UE : **Emmanuelle NOIRRIT-ESCLASSAN**❖ **Equipe Pédagogique :**

E. NOIRRIT-ESCLASSAN (56.01)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 13 h	P	78h
TD : 26h	1/2	

❖ **Descriptif de l'UE :**➤ **Evaluer le risque carieux :**

Analyser le régime alimentaire du patient et identifier les facteurs de risque pour la santé bucco-dentaire. Identifier les facteurs sociaux et psychologiques qui contribuent à l'apparition ou à la chronicité des maladies, Evaluer la fonction salivaire, évaluer le risque des patients présentant des lésions carieuses et non carieuses des tissus dentaires,

➤ **Déterminer et appliquer une stratégie individuelle de prévention:**

Eduquer les patients et leur prodiguer des soins de santé primaires, Développer des stratégies pour prévoir, prévenir et corriger les déficiences de l'hygiène buccale du patient; lui donner des stratégies pour contrôler les habitudes buccales indésirables; prévenir l'apparition de lésions de caries en donnant des instructions d'hygiène buccale, en procédant à des applications thérapeutiques de fluor ou de scellement des sillons, donner des conseils nutritionnels, prescrire et contrôler les effets des agents pharmaceutiques en intégrant le contrôle chimique de la plaque bactérienne,

➤ **Poser un diagnostic sur une denture temporaire et sur une dent permanente immature:**

Localiser et estimer l'extension et le degré des lésions dentaires carieuses, des usures dentaires et de toute autre anomalie ou traumatisme dentaires,

➤ **Connaître les thérapeutiques restauratrices et les matériaux à utiliser en denture temporaire (dent permanente immature traitée en OCE ?) :**

Rétablir une forme, une fonction et une esthétique acceptable après une perte de tissus dentaire; connaître les principes de préparation des cavités en denture temporaire et savoir les réaliser,

➤ **Connaître les thérapeutiques pulpaire en denture temporaire (dent permanente immature traitée en OCE ?) :**

Exécuter les traitements de préservation de la vitalité et des défenses du complexe dentino-pulpaire,

➤ **Connaître les thérapeutiques prothétiques en denture temporaire et mixte:**

Décrire le handicap consécutif à l'absence de dents; connaître les principes de préparation des coiffes pédiatriques préformées en denture temporaire et savoir les réaliser; savoir réaliser une attelle de contention; connaître les différents types de prothèses chez l'enfant, leurs indications et leurs principes de réalisation

➤ **Etablir un diagnostic radiologique en denture temporaire et mixte:**

Prendre des clichés radiographiques pertinents, et les interpréter

➤ **Établir un plan de traitement en denture temporaire et mixte:**

Conduire, expliquer et discuter la planification d'un traitement - reconnaître que le patient est le centre de la pratique de soins. choisir de préférence les traitements en tenant compte de la sensibilité, des besoins, des objectifs et des valeurs des patients et en accord avec une philosophie de la santé bucco-dentaire appropriée tout en s'assurant qu'ils sont compatibles avec les méthodes contemporaines de soins, Evaluer les suites du traitement; identifier et traiter les urgences dentaires,

➤ **Les spécificités de l'anesthésie chez l'enfant:**

Pratiquer l'anesthésie par infiltration dans la cavité buccale pour les interventions restauratrices, chirurgicales quand cela est nécessaire; gérer les complications (morsures); adapter la dose à l'enfant,

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE HYGIENE**PORTEUR DE L'UE : **Pierre-Pascal POULET**❖ **Equipe Pédagogique :**

Pierre-Pascal POULET (56.03)

S MALVAUD

Aurélie FURIGA-CHUSSEAU (56.03)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 12 h	P	27h

❖ **Descriptif de l'UE :**

Les enseignements d'hygiène hospitalière ont pour objectifs l'identification des risques infectieux ainsi que l'apprentissage des moyens préventifs et/ou curatifs à mettre en place pour maîtriser ces risques au niveau des hôpitaux, des cabinets dentaires et des centres de soins, d'enseignement et de recherche dentaires. Ces enseignements sont divisés de la façon suivante :

- identification du risque infectieux dans la pratique dentaire : définition des infections nosocomiales, identification des agents infectieux et des voies de transmission, notions d'épidémiologie ;

- moyens de maîtrise du risque infectieux au niveau du personnel et du patient : vaccination et tenue professionnelle du personnel, antisepsie du patient (bains de bouche/badigeonnage) et du personnel (lavage/friction des mains), prévention et conduite à tenir en cas d'accident d'exposition au sang ;

- moyens de maîtrise du risque infectieux au niveau des dispositifs médicaux : description des différentes classes de DM et protocoles de désinfection/stérilisation associés ;

- moyens de maîtrise du risque infectieux au niveau de l'environnement de travail : maîtrise de la qualité microbiologique de l'eau et de l'air, aménagement des locaux, entretien et désinfection des sols et surfaces, gestion des déchets.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE DERMATOLOGIE BUCCALE**

PORTEUR DE L'UE : Sarah COUSTY

❖ **Equipe Pédagogique :**

Sarah COUSTY (57.02)

Alice CROS (57.02)

Marion PESUDO (57.03)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 8 h	P	27 h
TD : 2 h	1/2	

❖ **Descriptif de l'UE :**

- Reconnaître les caractéristiques cliniques des maladies de la muqueuse buccale,
- Prendre en charge les maladies courantes de la muqueuse buccale.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE PHARMACOLOGIE CLINIQUE ET THERAPEUTIQUE : PRESCRIPTIONS**

PORTEUR DE L'UE : Sarah COUSTY

❖ **Equipe Pédagogique :**

Sarah COUSTY (57.02)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 8 h	P	24 h

❖ **Descriptif de l'UE :**

Choisir et prescrire les médicaments :

- Douleurs chroniques,
- Anxiété,
- Antiviraux,
- Antifongiques,
- Antiémétiques,
- Antihistaminiques,
- Connaître les médicaments de la coagulation.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT



**UE PARODONTOLOGIE**PORTEUR DE L'UE : **Pierre BARTHET**❖ **Equipe Pédagogique :**

Pierre BARTHET (57.01,  
 Sara LAURENCIN (57.01)  
 Thibault MOURGUES (57.01)  
 Alexia VINEL (57.01)  
 Antoine SANCIER (57.01)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
TD : 9 h	1/2	17.5h
TP : 4 h	1/2	

❖ **Descriptif de l'UE :**

- Comprendre l'approche chirurgicale en parodontologie,
- Réévaluation et gestion de cas cliniques

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

**UE PROTHÈSE FIXÉE 1**PORTEUR DE L'UE : **Serge ARMAND**❖ **Equipe Pédagogique :**

Serge ARMAND (58.02)

Antoine GALIBOURG (58.02)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 24 h	P	97 h
TP : 25 h	1/2	

❖ **Descriptif de l'UE :**

Thèmes traités :

- Prothèse fixée et parodonte,
- Protocoles thérapeutiques,
- Empreintes traditionnelles et empreintes optiques,
- Prothèse fixée céramo-métallique,
- Prothèse fixée céramo-céramique,
- Techniques numériques, CAO, CFAO.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE ENDODONTIE NIVEAU 2**PORTEUR DE L'UE : **Marie GURGEL-GEORGELIN**❖ **Equipe Pédagogique :**

Marie GURGEL-GORGELIN (58.01)

Jérôme MICHETTI (58.01)

Mélanie DEDIEU (58.01)

Bertrand ARCAUTE (58.01)

Olivier CHABRERON (58.02)

Vincent BLASCO-BAQUE (57.03)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : ½	Charge de travail étudiant
CM : 6 h	P	91.5 h
TD : 23 h	P	
TP : 39 h	P	

❖ **Descriptif de l'UE :**Objectif pédagogique :

- Consolider les bases théoriques sur la connaissance de l'anatomie canalaire normale et pathologique, et confronter les acquis aux cas cliniques (variations anatomiques),
- Elargissement des connaissances thérapeutiques,
- Initiation à différentes techniques d'aménagement des voies d'accès, de préparation canalaires, d'obturation canalaire, de retraitement endodontique et de dépose d'ancrage radiculaire,
- Assistances opératoires,
- Conduite à tenir face à une situation clinique complexe ou geste iatrogène,
- Indication de l'endodontie chirurgicale,
- Examen du patient et choix thérapeutique,
- Reconstitution corono-radicaire.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE THERAPEUTIQUE DE L'EDENTEMENT TOTAL**PORTEUR DE L'UE : **Jean Champion**❖ **Equipe Pédagogique :**

Jean Champion

Luc RANALDY (58.02)

Julien POGEANT (58.02)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 16 h	P	68 h
TP : 20 h	1/2	

❖ **Descriptif de l'UE :**

- **CM :**
  - Présentation générale de l'enseignement (M1, M2, d),
  - Organisation de l'enseignement M1 et M2 (CM, TD, TP)
  - Place de l'édentement total dans la thérapeutique prothétique générale,
  - L'édenté total (aspect psychologique, exo et endo-buccal),
  - Les surfaces d'appui : Anatomie, détermination, enregistrements, transfert,
  - Phénomènes physiques de la rétention, maquettes d'occlusion,
  - Bord palatin RIA statique : Détermination, enregistrements, transferts,
  - Articulateur : Choix, caractéristiques.
- **TP :**
  - P E I : préparation au T P,
  - Maquettes d'occlusion : préparation au TP,
  - RIA et montage en articulateur : Préparation au TP.
- **TD :**
  - Contrôles continus

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE OCCLUSODONTOLOGIE**PORTEUR DE L'UE : **Florent DESTRUHAUT**❖ **Equipe Pédagogique :**

Jean-Claude COMBADAZOU,  
M. HENNEQUIN (chargés d'enseignement),  
Florent DESTRUHAUT (58.02)

Sabine JONJOT (53.03),  
Philippe POMAR (58.02).

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 15h	P	45 h

❖ **Descriptif de l'UE :**

- Analyse occlusale et réflexion pré prothétique,
- Mouvements mandibulaires et mastication : aspects fondamentaux et cliniques,
- L'occlusion fonctionnelle,
- L'occlusion neuro-musculaire.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE INLAYS 1**PORTEUR DE L'UE : **Philippe GUIGNES**❖ **Equipe Pédagogique :**Philippe GUIGNES (58.01),  
Bertrand BONIN (58.01),

Laetitia DUEYMES (58.01).

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 12 h	P	36h

❖ **Descriptif de l'UE :**

- Approche globale de dentisterie restauratrice,
- Inlay onlay composite,
- Inlay onlay céramique,
- Techniques de restaurations indirectes,
- Inlay onlay CFAO niveau 1,
- Facettes.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**STAGE**

❖ **Equipe Pédagogique :**

Responsable de site et les enseignants  
praticiens hospitaliers du pôle  
d'odontologie au CHU

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
3 demi-journées / semaine		300 h

❖ **Descriptif :**

Stage pratique d'immersion en situation clinique réelle auprès des patients pris en charge au centre de soins et de traitements dentaires du CHU

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC – validation en S10

<b>OPTIONNELS</b>
-------------------

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
Variable en fonction des optionnels		40h

❖ **Liste des optionnels**

- Education physique et sportive – M. Blasco-Baqué
- UE Master – Mme Valéra
- Cabinet libéral – M. Poulet
- Laboratoire prothèse – M. Esclassan
- Langues – M. Esclassan
- Fonctions électives – M. Hamel
- Projet personnel – Mme Joniot
- Prothèse CFAO (collaboration avec l'Ecole Supérieure des Métiers Muret – étudiants prothésistes) M. Pomar / M. Toulouse – 6 places
- Education à la santé – Mme Noirrit-Esclassan/ Mme Maret – 8 places
- Engagement associatif – M. Hamel – 5 places
- Recherche clinique et épidémiologie – Mme Nabet – 6 places
- Préparation à l'internat – M. Vergnes
- Parodontologie – M. Barthet /Mme Laurencin – 8 places
- Biométrie dento-maxillo-faciale – M. Baron – 6 places
- Initiation à la médecine humanitaire – Mme Grimoud/ M. Barragué – 6 places
- Génétique odontologique – Mme Bailleul-Forestier- 2 places
- CFAO Directe – M. Nasr – 6 places
- Prévention et prise en charge des sportifs de haut niveau – M. Diemer/ M. Blasco-Baqué – 5 places
- Initiation hypnose – M. Diemer – 10 places
- Education thérapeutique – M. Blasco-Baqué - 5 places (sous réserve de mutualisation avec Santé)
- Lecture critique d'article en prothèse – M. Galibourg (2nd semestre – 10 places toutes promotions confondues)

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation en S8</b>
CC



# *Semestre 8*

**UE ANGLAIS**

PORTEUR DE L'UE : James BOTTRIELL

❖ **Equipe Pédagogique :**❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
TD : 22 h	1/3	33h

❖ **Descriptif de l'UE :**

- savoir comprendre une étude odontologique (tous supports) et en rendre compte,
- savoir présenter un sujet de spécialité (PowerPoint) devant un auditoire,
- savoir mener une consultation en anglais de manière détaillée,
- savoir organiser son départ à l'étranger (mobilité).

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

**UE CHIRURGIE BUCCALE**

PORTEUR DE L'UE : Philippe CAMPAN

❖ **Equipe Pédagogique :**

Philippe CAMPAN (57.02)

Sarah COSUTY (57.02)

Gabriel FAUXPOINT (57.02)

Pierre-Olivier PLANCHAND (57.02)

Pierre BARTHET (57.01)

Sara LAURENCIN (57.01)

Thibault MOURGUES (57.01)

Alexia VINEL (57.01)

Antoine SANCIER (57.01)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
TD : 4 h CM : 9 h	P	33h

❖ **Descriptif de l'UE :**

Connaitre les indications et les principes chirurgicaux concernant:

- Hémostase et traitement des hémorragies buccales

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE PARODONTOLOGIE**

PORTEUR DE L'UE : Pierre BARTHET

❖ **Equipe Pédagogique :**

Pierre BARTHET (57.01)

Sara LAURENCIN (57.01)

Thibault MOURGUES (57.01)

Alexia VINEL (57.01)

Antoine SANCIER (57.01)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P	Charge de travail étudiant
CM : 13 h (séminaire)	P	54h
TP : 9h		
TD : 4h		

❖ **Descriptif de l'UE :**

Apprendre les techniques chirurgicales parodontales.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE MEDECINE BUCCALE & PATHOLOGIES GENERALES**

PORTEUR DE L'UE : Bruno COURTOIS

❖ **Equipe Pédagogique :**Bruno COURTOIS (57.02),  
Arnaud L'HOMME (57.02),

Marie-Pierre LABADIE (57.02)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 20 h (séminaire)	P	60 h

❖ **Descriptif de l'UE :**

Faire le diagnostic et élaborer une conduite à tenir face à:

- -Kystes maxillaires odontologiques et non odontologiques
- -Tumeurs bénignes des maxillaires odontogène, et non odontogène.
- -Ostéodystopie des maxillaires

Prise en charge odontologique spécifique en fonction de différents états pathologiques systémiques intéressants:

- pathologie cardiovasculaire,
- pathologie rhumatologique,
- pathologie gastro-intestinale,
- pathologie respiratoire,
- pathologie du foie,
- pathologie du rein.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE PROTHESE FIXEE 2**PORTEUR DE L'UE : **Serge ARMAND**❖ **Equipe Pédagogique :**

Serge ARMAND (58.02)

Antoine GALIBOURG (58.02)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 24 h	P	89h
TP : 17 h	1/2	

❖ **Descriptif de l'UE :**

- Prothèse fixée et parodonte,
- Protocoles thérapeutiques,
- Empreintes traditionnelles et empreintes optiques,
- Prothèse fixée céramo-métallique,
- Prothèse fixée céramo-céramique,
- Techniques numériques, CAO, CFAO.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE REHABILITATION ESTHETIQUE CAS SIMPLES**PORTEUR DE L'UE : **Philippe GUIGNES**❖ **Equipe Pédagogique :**

Philippe GUIGNES (58.01)

Bertrand BONIN (58.01)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
TD : 16 h	1/2	36h
TP : 12h	1/2	

❖ **Descriptif de l'UE :**

Le but de cet enseignement est de permettre aux étudiants d'aborder une approche globale de l'esthétique dans les cas simples.

Il intégrera des notions sur l'éclaircissement, les reconstitutions antérieures et postérieures des techniques par soustraction ou addition.

L'accent sera mis sur l'analyse esthétique du secteur antérieur.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

**UE INLAYS 2**PORTEUR DE L'UE : **Philippe GUIGNES**❖ **Equipe Pédagogique :**

Philippe GUIGNES (58.01)

Bertrand BONIN (58.01)

Laetitia DUEYMES (58.01)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
TD : 25 h	P	62.5h
TP : 25 h	P	

❖ **Descriptif de l'UE :**

- Approche globale de dentisterie restauratrice
- Inlay onlay composite,
- Inlay onlay céramique,
- Techniques de restaurations indirectes,
- Inlay onlay CFAO niveau 2,
- Facettes niveau 2
- Eclaircissement interne et externe

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC



**UE ENDODONTIE**PORTEUR DE L'UE : **Franck DIEMER**❖ **Equipe Pédagogique :**

Franck Diemer (58.01)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
TP : 15 h	1/2	15h

❖ **Descriptif de l'UE :**

- Consolider les bases théoriques sur la connaissance de l'anatomie canalaire normale et pathologique, et confronter les acquis aux cas cliniques (variations anatomiques),
- Elargissement des connaissances thérapeutiques,
- Initiation à différentes techniques d'aménagement des voies d'accès, de préparation canalaires, d'obturation canalaire, de retraitement endodontique et de dépose d'ancrage radiculaire,
- Assistances opératoires,
- Conduite à tenir face à une situation clinique complexe ou geste iatrogène,
- Indication de l'endodontie chirurgicale,
- Examen du patient et choix thérapeutique,
- Reconstitution corono-radicaire.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

**UE THERAPEUTIQUE DE L'EDENTEMENT TOTAL**

PORTEUR DE L'UE : J Champion

❖ **Equipe Pédagogique :**Jean Champion  
Luc RANALDY (58.02)

Julien POGÉANT (58.02)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 16 h	P	60h
TD : 3 h	1/2	
TP : 9 h	1/2	

❖ **Descriptif de l'UE :**

- **CM :**
  - Plan de montage personnalisé.
  - Choix et montage des dents antérieures.
  - Essayage clinique.
  - Choix et montage des dents postérieures (normo-clusion)
  - Montage spéciaux. Essayage clinique. Cartographie des zones à déchargées
  - Finition des cires. Polymérisation. Equilibrations
  - Mise en bouche. Recommandations.
- **TD :**
  - Montage des dents antérieures : préparation au TP
  - Montage des dents
  - Equilibrage : préparation au TP
- **TP :**
  - Plan de montage personnalisé
  - Montage de dents antérieures (maxillaires)
  - Equilibration (binôme)

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE DIAGNOSTIC ET THERAPEUTIQUE DES ANOMALIES DENTO-FACIALES**PORTEUR DE L'UE : **Christiane LODTER**❖ **Equipe Pédagogique :**

Christiane LODTER (56.02)

❖ **Distribution Horaire:**

Temps de présence enseignant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 18 h	P	72H
TD : 12h	1/2	

❖ **Descriptif de l'UE :****L'étudiant doit être capable de :**

- Examen clinique en ODF (exo-endobuccal)
- Examen fonctionnel
- Interception des troubles de croissance en denture temporaire et mixte
- Le bilan orthodontique : analyses céphalométriques ; examens complémentaires
- Thérapeutiques précoces et interceptives

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE TRAUMATOLOGIE DENTAIRE**PORTEUR DE L'UE : **Emmanuelle NOIRRIT-ESCLASSAN**❖ **Equipe Pédagogique :**

Emmanuelle NOIRRIT-ESCLASSAN (56.01), Fabrice DEDOUIT (médecine légale 56.03),  
 Frédéric VAYSSE (56.01), Bruno COURTOIS (57.02)  
 Marie GURGEL-GEORGELIN (58.01),

❖ **Distribution Horaire:**

Temps de présence enseignant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
Séminaire : 18h	P	54H

❖ **Descriptif de l'UE :**

- odontologie du sport : Connaître les indications et modalités de réalisation des protège-dents, les spécificités orales du sportif,
- reconnaître les signes des abus, de maltraitance et d'abandon des patients et en informer les instances légales compétentes,
- identifier les facteurs de risque en traumatologie et avoir des notions d'épidémiologie;
- savoir définir et décrire un traumatisme;
- savoir rédiger un certificat médical,
- connaître les principes de prise en charge d'un traumatisme bucco-dentaire,
- traiter les urgences dentaires traumatiques simples des dents temporaires et permanentes chez les enfants et les adolescents ou adresser les situations les plus sérieuses à un service compétent,
- connaître le pronostic des traumatismes dentaires; connaître les séquelles possibles et les prévenir ou les traiter,
- savoir diagnostiquer un traumatisme facial,
- connaître les principes de prise en charge des fractures faciales

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

<b>STAGE</b>
--------------

❖ **Equipe Pédagogique :**

Responsable de site et les enseignants praticiens hospitaliers du pôle d'odontologie au CHU.

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
3 demi-journées / semaine		300 h

❖ **Descriptif :**

Stage pratique d'immersion en situation clinique réelle auprès des patients pris en charge au centre de soins et de traitements dentaires du CHU

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC – validation en S10

<b>OPTIONNELS</b>
-------------------

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
Variable en fonction des optionnels		40h

❖ **Liste des optionnels**

- Education physique et sportive – M. Blasco-Baqué
- UE Master – Mme Valéra
- Cabinet libéral – M. Poulet
- Laboratoire prothèse – M. Esclassan
- Langues – M. Esclassan
- Fonctions électives – M. Hamel
- Projet personnel – Mme Joniot
- Prothèse CFAO (collaboration avec l'Ecole Supérieure des Métiers Muret – étudiants prothésistes) M. Pomar / M. Toulouse – 6 places
- Education à la santé – Mme Noirrit-Esclassan/ Mme Maret – 8 places
- Engagement associatif – M. Hamel – 5 places
- Recherche clinique et épidémiologie – Mme Nabet – 6 places
- Préparation à l'internat – M. Vergnes
- Parodontologie – M. Barthet /Mme Laurencin – 8 places
- Biométrie dento-maxillo-faciale – M. Baron – 6 places
- Initiation à la médecine humanitaire – Mme Grimoud/ M. Barragué – 6 places
- Génétique odontologique – Mme Bailleul-Forestier- 2 places
- CFAO Directe – M. Nasr – 6 places
- Prévention et prise en charge des sportifs de haut niveau – M. Diemer/ M. Blasco-Baqué – 5 places
- Initiation hypnose – M. Diemer – 10 places
- Education thérapeutique – M. Blasco-Baqué - 5 places (sous réserve de mutualisation avec Santé)
- Lecture critique d'article en prothèse – M. Galibourg (2nd semestre – 10 places toutes promotions confondues)

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

## DFASO 2 (5<sup>e</sup> année)

### SEMESTRE 9

#### DOMAINE SCIENCES FONDAMENTALES :

Anglais (J BOTTRIELL)

Lecture critique d'article (C NABET)

#### DOMAINE MEDICO-CHIRURGICAL:

Sédation et anesthésie générale, douleur oro-faciale, prise en charge anxiété ( F DIEMER)

Pathologie générale et cancérologie (S COUSTY)

Chirurgie buccale (PH CAMPAN)

Parodontologie (P BARTHET)

#### DOMAINE REHABILITATION :

Implantologie (S ARMAND)

Biocompatibilité (S JONJOT)

Endodontie niveau 3 (F DIEMER)

Préparation CSCT (J CHAMPION)

#### DOMAINE ENFANT :

Patients à besoins spécifiques (E NOIRRI-ESCLASSAN)

Orthodontie et réhabilitation (C LODTER)

STAGE (responsable de site)

OPTIONNEL

### SEMESTRE 10

#### DOMAINE SCIENCES FONDAMENTALES :

Ethique, droit médical, Education thérapeutique (O HAMEL)

Identification et expertise ( D MARET)

#### DOMAINE MEDICO-CHIRURGICAL:

Chirurgie buccale 4 (PH CAMPAN)

Médecine buccale 4 (B COURTOIS)

Parodontologie (S LAURENCIN)

#### REHABILITATION :

Réhabilitation maxillo-faciale (PH POMAR)

Préparation CSCT (J CHAMPION)

Occlusodontologie (F DESTRUHAUT)

Thérapeutique de l'édentement total (M BLANDIN)

Implantologie (S ARMAND)

Odontologie gériatrique (B VELLAS)

#### IMAGERIE ET NUMERIQUE :

Imagerie appliquée (K NASR)

C2I niveau 2 (JN VERGNES)

Biométrie en ODF (P BARON)

Radioprotection ( K NASR)

#### EVALUATION CLINIQUE

Stage (responsable de site)

Gestes et soins d'urgence niveau 2 (E NOIRRI-ESCLASSAN)

Stage hors service odontologiques ( S JONJOT)

OPTIONNEL

# *Semestre 9*



**UE ANGLAIS**

PORTEUR DE L'UE : JAMES BOTTRIELL

❖ **Equipe Pédagogique :**

J. BOTTRIELL

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
TD : 8 heures	1/3	12h

❖ **Descriptif de l'UE :**

- Savoir lire un article scientifique odontologique et en rendre compte à l'oral et à l'écrit,
- Savoir synthétiser et présenter l'information scientifique odontologique sous forme de résumés de vulgarisation,
- Savoir rendre compte d'un document scientifique audio/vidéo à l'oral,
- Savoir présenter des éléments de recherche sur un sujet choisi devant un auditoire (PowerPoint),
- Savoir préparer en détail un séjour professionnel à l'étranger.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

**UE LECTURE CRITIQUE D'ARTICLE**PORTEUR DE L'UE : **Cathy NABET**❖ **Equipe Pédagogique :**

Cathy NABET (56.03)

Jean-Noël VERGNES (56.03)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
TD : 4 heures	1/2	6h

❖ **Descriptif de l'UE :**

Cette UE a pour 1<sup>er</sup> objectif de rappeler aux étudiants les principes de base de la lecture critique d'articles afin de les préparer à l'analyse bibliographique de leur thèse. Le 2<sup>ème</sup> objectif est de rappeler les pré-requis nécessaires aux séances de préparation à l'internat pour la matière LCA.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

**UE SEDATION ET ANESTHESIE GENERALE, DOULEUR ORO-FACIALE, PRISE EN CHARGE DE L'ANXIETE**

PORTEUR DE L'UE : Franck DIEMER

❖ **Equipe Pédagogique :**

Frédéric VAYSSE (56.01),  
 Bruno COURTOIS (57.02),  
 Emmanuelle NOIRRIT-ESCLASSAN (56.01),  
 Maxime ROTENBERG (56.02),

Sarah COUSTY (57.02),  
 Marie GURGEL-GEORGELIN (58.01),  
 Franck DIEMER (58.01),  
 Rémi ESCLASSAN (58.02)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 10 h	P	45h
TD : 10 h	P	

❖ **Descriptif de l'UE :**

- Indications, contre-indications et techniques de l'anesthésie générale chez l'enfant et l'adulte,
- Indications, contre-indications et techniques de sédation chez l'enfant et l'adulte,
- Particularités des thérapeutiques bucco-dentaires sous sédation et anesthésie générale,
- Pharmacologie des molécules de sédation.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE PATHOLOGIE GENERALE ET CANCEROLOGIE**

PORTEUR DE L'UE : Sarah COUSTY

❖ **Equipe Pédagogique :**

Bruno COURTOIS (57.02),  
Arnaud L'HOMME (57.02),  
Marie-Pierre LABADIE (57.02),  
Sarah COUSTY (57.02),  
Mélanie BOULANGER (57.02),

Emmanuelle VIGARIOS,  
R. LOPEZ,  
S. VERGEZ,  
JP DELORS,  
M. RIVES.

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 22h	P	66h

❖ **Descriptif de l'UE :**

- Lésions malignes de la cavité buccale,
- Diagnostic, prévention, et participation aux traitements,
- Place et rôle du chirurgien-dentiste en cancérologie buccale et oro-faciale.

Prise en charge odontologique spécifique en fonction de différents états pathologiques systémiques intéressants:

- pathologies endocriniennes,
- pathologies infectieuses et parasitaires,
- grossesse,
- pathologies psychiatriques,
- pathologies ORL.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE CHIRURGIE BUCCALE**PORTEUR DE L'UE : **Philippe CAMPAN**❖ **Equipe Pédagogique :**

Pierre BARTHET (57.01),  
 Sarah COUSTY (57.02),  
 Philippe CAMPAN (57.02),  
 Jérôme SALEFRANQUE (57.02),

Sara LAURENCIN (57.01),  
 Thibault MOURGUES (57.01),  
 Alexia VINEL (57.01),  
 Antoine SANCIER (57.01).

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 10 h	P	30h

❖ **Descriptif de l'UE :**

- Chirurgie péri-radriculaire,
- Chirurgie des lésions ostéolytiques des maxillaires,
- Diagnostic et conduite à tenir devant une communication bucco-sinuuseuse,
- Chirurgie des tumeurs bénignes de la cavité buccale.

- 
- Gestion des cas multidisciplinaires,
  - Synthèse des traitements chirurgicaux et de la régénération parodontale,
  - Technique chirurgicale implantaire implant enfouis,
  - Gestuelle - technique chirurgicale.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE PARODONTOLOGIE**

PORTEUR DE L'UE : Pierre BARTHET

❖ **Equipe Pédagogique :**Sara LAURENCIN (57.01),  
Thibault MOURGUES (57.01),Alexia VINEL (57.01),  
Antoine SANCIER (57.01).❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
TP : 9 h	1/2	9

❖ **Descriptif de l'UE :**

- Synthèse des traitements chirurgicaux et de la régénération parodontale,

❖ **Evaluation des compétences :**

Evaluation
CC

**UE MEDECINE BUCCALE**PORTEUR DE L'UE : **Bruno COURTOIS**❖ **Equipe Pédagogique :**Sara LAURENCIN (57.01),  
Thibault MOURGUES (57.01),Alexia VINEL (57.01),  
Antoine SANCIER (57.01).❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 13h	P	39 h

❖ **Descriptif de l'UE :**

- Chirurgie de déficits osseux et chirurgie alvéolaire reconstructrice
- Corticotomies
- Traumatologie maxillo-faciale

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE IMPLANTOLOGIE**PORTEUR DE L'UE : **Serge ARMAND**❖ **Equipe Pédagogique :**ARMAND Serge (58-02)  
CAMPAN Philippe (57-02)

NASR Karim (58-03)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 17 h	P	51h

❖ **Descriptif de l'UE :****Module de planification implantaire niveau 1**Acquérir les compétences suivantes :

- Savoir replacer la planification dans le déroulement de la thérapeutique implantaire simple,
- Connaître les outils et logiciels disponibles pour la planification implantaire assistée par ordinateur,
- Maîtriser la mise en place d'implants simples,
- Savoir utiliser les techniques de prises d'empreintes conventionnelles,
- Connaître les techniques chirurgicales de reconstruction osseuse.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT



**UE BIOCOMPATIBILITE**PORTEUR DE L'UE : **Sabine JONIOT**❖ **Equipe Pédagogique :**

Sabine JONIOT (58.03)

Sylvie MAGNE (58.03)

Sarah GARNIER (58.03)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 9 h	P	27h

❖ **Descriptif de l'UE :**

Etude de la dégradation des biomatériaux et de ses conséquences sur les patients, les professionnels de santé, l'environnement.

- Biocompatibilité appliquée aux matériaux implantables
- La dégradation des biomatériaux et ses conséquences
- Évaluation de la biocompatibilité
- Relations biomatériaux, tissus vivants
- choix du matériau de restauration coronaire en fonction du cas clinique
- choix du matériau d'assemblage en fonction du cas clinique

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE ENDODONTIE NIVEAU 3**PORTEUR DE L'UE : **Franck DIEMER**❖ **Equipe Pédagogique :**

Cédric BUORO  
Aude COCQUELIN  
Sarah COUSTY (57.02)

Sara LAURENCIN (57.01)  
Karim NASR (58.03)  
Elodie PRATS

❖ **Distribution Horaire:**

Temps de présence enseignant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
TD : 8 h		22h
Tice : 10h		

❖ **Descriptif de l'UE :**

**Objectif pédagogique :** Consolider les bases théoriques sur la connaissance des techniques endodontiques et des interactions avec les autres disciplines.

- Savoir utiliser les médications générales en endodontie,
- Savoir indiquer les médications endodontiques et les obturations coronaires transitoires,
- Connaître le fonctionnement des localisateurs électroniques d'apex et les techniques radiologiques adaptées à l'endodontie,
- Connaître les infections d'origine endodontique et les interactions endo-parodontales,
- Connaître l'ergonomie endodontique,
- Connaître les prises en charges des patients à risques en endodontie.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE PREPARATION CSCT**PORTEUR DE L'UE : **Jean CHAMPION**❖ **Equipe Pédagogique :**

Jean CHAMPION (58.02)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
TD : 12 h	P	18h

❖ **Descriptif de l'UE :**

- Identification des conséquences des édentements non compensés dans les cas d'édentement partiels.
- Approche des méthodologies de classification des pathologies occlusales et de leurs thérapeutiques.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

**UE ORTHODONTIE ET REHABILITATION**PORTEURS DE L'UE : **Christiane LODTER**❖ **Equipe Pédagogique :**

Christiane LODTER (56.02)

Emmanuelle NOIRRIT-ESCLASSAN (56.01)

Maxime ROTENBERG (56.02)

Frédéric LAUWERS (ch. Maxillo-faciale)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 15 h	P	47h
TP : 2 h	P	

❖ **Descriptif de l'UE :**

- Principes des thérapeutiques fixes en orthodontie,
- Prise en charge des urgences en orthodontie,
- Thérapeutiques chirurgico-orthodontiques
- Prise en charge orthodontique des FLAD

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE PATIENTS A BESOINS SPECIFIQUES**

PORTEURS DE L'UE : Emmanuelle NOIRRIT-ESCLASSAN

❖ **Equipe Pédagogique :**

Frédéric VAYSSE (56-01),  
 Maxime ROTENBERG (56-02),  
 Christine MARCHAL-SIXOU (56-02),  
 Emmanuelle NOIRRIT-ESCLASSAN  
 (56.01),

Isabelle BAILLEUL-FORESTIER (56.01),  
 Sarah COUSTY (57.02),  
 Marie GURGEL-GEORGELIN (58.01).

❖ **Distribution Horaire:**

Temps de présence enseignant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 15 h	P	66h
TD : 14 h	P	

❖ **Descriptif de l'UE :**

- Connaître les troubles du développement dentaire d'origine génétique, environnementale et réhabilitation 6.77; 6;35,
- Connaître le rôle et les indications de la sédation 5.18; 5.22,
- Connaître la prise en charge bucco-dentaire de l'enfant handicapé 5.19; 6.16; 7.7,
- Connaître les troubles du développement bucco-dentaire chez les porteurs de fentes 6.12; 6.77,
- Diagnostic et prise en charge des anomalies muqueuses et parodontales 5.8; 5.9; 6.11,
- Reconnaître la présence d'une maladie générale, d'un syndrome chez l'enfant 5.2;5.19,
- traction canine, chirurgie ortho gnathique

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

STAGE
-------

❖ **Equipe Pédagogique :**

Responsable de site et les enseignants praticiens hospitaliers du pôle d'odontologie au CHU.

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
3 demi-journées / semaine		300 h

❖ **Descriptif :**

Stage pratique d'immersion en situation clinique réelle auprès des patients pris en charge au centre de soins et de traitements dentaires du CHU

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC – validation en S10

<b>OPTIONNELS</b>
-------------------

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
Variable en fonction des optionnels		40h

❖ **Liste des optionnels**

- Education physique et sportive – M. Blasco-Baqué
- UE Master – Mme Valéra
- Cabinet libéral – M. Poulet
- Laboratoire prothèse – M. Esclassan
- Langues - M. Esclassan
- Fonctions électives – M. Hamel
- Projet personnel – Mme Joniot
- Education à la santé – Mme Noirrit-Esclassan / Mme Maret /M. Baron– 10 places
- Préparation à l'internat – M. Vergnes
- CFAO directe – K Nasr – 6 places
- Odontologie prothétique et esthétique - protocoles de laboratoire CCM et CCC – M. Armand - 10 places
- Engagement associatif – M. Hamel – 10 places
- Recherche clinique et épidémiologique – Mme Nabet – 6 places
- Médico-chirurgical – Cas complexes – Mme Laurencin/Mme Cousty– 8 places
- Monitorat TP – R Esclassan – 10 places
- Prévention et prise en charge des sportifs de haut niveau – F Diemer/ V Blasco-Baque – 5 places
- Préparation concours de déontologie – Prix Casanova – M. Hamel – 5 places
- Odontologie gériatrique – Mme Lacoste – 6 places (S10)
- Education thérapeutique – M. Blasco-Baqué - 5 places (sous réserve de mutualisation avec Santé)
- Lecture critique d'article en prothèse – M. Galibourg (2nd semestre – 10 places toutes promotions confondues)

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation en S10</b>
CC

# *Semestre 10*



**UE ETHIQUE, DROIT MEDICAL, EDUCATION THERAPEUTIQUE**PORTEUR DE L'UE : **Olivier HAMEL**❖ **Equipe Pédagogique :**

Olivier HAMEL (56.03)

Cathy NABET (56.03)

Delphine MARET-COMTESSE (58.03)

Emmanuelle NOIRRIT-ESCLASSAN

Isabelle BAILLEUL-FORESTIER (56.01)

Baron Sacha

C HEZARD

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 9h	P	36h
TD : 6 h	P	

❖ **Descriptif de l'UE :**

- Droit médical – le contrat de soins,
- La responsabilité du praticien : civile, professionnelle,
- Le secret professionnel,
- Les différents contrats,
- Le consentement du patient,
- L'étudiant remplaçant : droits et devoirs,
- Connaître les enjeux de l'éducation thérapeutique,
- Etre capable de développer des stratégies pour prévoir, prévenir et corriger les déficiences de l'hygiène buccale du patient.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE IDENTIFICATION ET EXPERTISE**PORTEUR DE L'UE : **Delphine MARET**❖ **Equipe Pédagogique :**

Olivier HAMEL (56.03)

Delphine MARET-COMTESSE (58.01)

Norbert TELMON

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
Séminaire: 12h	P	36h

❖ **Descriptif de l'UE :****Acquérir les compétences suivantes :**

- Connaître la place et le rôle du chirurgien-dentiste dans les investigations policières;
- Connaître les moyens d'identification des personnes employés par la police scientifique;
- Connaître les medias permettant d'informer d'une demande d'identification bucco-dentaire ;
- Savoir renseigner les fiches patients conformément à une démarche d'identification.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE CHIRURGIE BUCCALE 4**PORTEUR DE L'UE : **Philippe CAMPAN**❖ **Equipe Pédagogique :**

Philippe CAMPAN (57.02)

Gabriel FAUXPOINT (57.02)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 8 h	P	24h

❖ **Descriptif de l'UE :**Chirurgie et Orthodontie :

- les frénectomies
- les désinclusions
- les transplantations

Chirurgie préprothétique :

- grandes principes des greffes osseuses

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE MEDECINE BUCCALE 4**

PORTEUR DE L'UE : Bruno COURTOIS

CODE APOGEE :

❖ **Equipe Pédagogique :**

Bruno COURTOIS (57.02)

Arnaud l'HOMME (57.02)

Assistant (57.02)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 13h	P	39h

❖ **Descriptif de l'UE :**Pathologie odontologique

- Thrombophlébites faciales odontogéniques,
- Relations pathologiques entre les dents et le sinus maxillaire.

Maladies des glandes salivaires

- Lithiase salivaire,
- Infection des glandes salivaires,
- Tumeurs des glandes salivaires.

Maladies ganglionnaires cervico-faciales

- Adénopathies salivaires,
- Adénopathies cervico-faciales chroniques.

Pathologie de l'articulation temporo-mandibulaire

- Luxation de l'A.T.M. dynamique antérieure bloquée,
- Pathologie médicale de l'A.T.M.

**Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE PARODONTOLOGIE**

PORTEUR DE L'UE : Sara LAURENCIN

❖ **Equipe Pédagogique :**

Pierre BARTHET (57.01)  
 Sara LAURENCIN (57.01)  
 Thibault MOURGUES (57.01)  
 Alexia VINEL (57.01)  
 Antoine SANCIER (57.01)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
TD : 6 h	1/2	9h

❖ **Descriptif de l'UE :**

Traitement parodontaux et approches multidisciplinaires

❖ **Evaluation des compétences :**

Evaluation
CC

**UE REHABILITATION MAXILLO FACIALE**PORTEUR DE L'UE : **Philippe POMAR**❖ **Equipe Pédagogique :**

Philippe POMAR (58.02)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 20h	P	60h

❖ **Descriptif de l'UE :**

- Savoir situer la Prothèse Maxillo-faciale au sein des Sciences Médicales et des Sciences Humaines,
- Savoir définir la PMF dans un contexte médico chirurgical,
- Comprendre et situer le champ d'activité de la PMF,
- Acquérir les bases théoriques de la réhabilitation prothétique dans les cas de PDS maxillaire,
- Acquérir les bases cliniques de la réhabilitation prothétique dans les cas de PDS cutanée,
- Comprendre et appréhender les aspects psycho-socio-culturels de la PMF,
- Acquérir la notion de relation d'aide thérapeutique en PMF.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE PREPARATION CSCT**  
**PORTEUR DE L'UE : Jean CHAMPION**

❖ **Equipe Pédagogique :**

Jean CHAMPION (58.02)

Michel KNAFO ( 58.02)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
TD : 12h	P	18h

❖ **Descriptif de l'UE :**

Elaboration de propositions thérapeutiques dans le cadre de traitements de réhabilitations prothétiques globales dans les cas d'édentements non compensés complexes.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

**UE OCCLUSODONTOLOGIE**

PORTEUR DE L'UE : **Florent DESTRUHAUT**

❖ **Equipe Pédagogique :**

Philippe POMAR (58.02)  
Dr Combadazou  
Dr Hennequin

Dr Destruhaut (58.02)  
Dr Joniot (58.03)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 18h	P	54h

❖ **Descriptif de l'UE :**

- L'examen clinique en occlusodontie,
- Les pathologies articulaires,
- Les traitements en occlusodontie,
- Chirurgie orthognatique et occlusodontie.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT



**UE THERAPEUTIQUE DE L'EDENTEMENT TOTAL**

PORTEUR DE L'UE : Jean Champion

❖ **Equipe Pédagogique :**

Marcel BLANDIN (58.02)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 20h	P	60h

❖ **Descriptif de l'UE :**

- Observation clinique,
- Passage de l'édentement partiel à l'édentement total : la prothèse évolutive de transition,
- Réfection totale de la base prothétique,
- Les bases polymères souples,
- Spécificités gériatriques,
- Quels matériaux pour quelles empreintes ?
- Préparations tissulaires,
- Préparations neuro-musculo-articulaires,
- Thérapeutique de l'édentement total uni maxillaire,
- Prothèse complète implanto-portée.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE IMPLANTOLOGIE**PORTEUR DE L'UE : **Serge ARMAND**❖ **Equipe Pédagogique :**

Serge ARMAND (58.02)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 17h	P	51h

❖ **Descriptif de l'UE :**Acquérir les compétences suivantes :

- Savoir replacer la planification dans le déroulement de la thérapeutique implantaire simple,
- Connaître les outils et logiciels disponibles pour la planification implantaire assistée par ordinateur,
- Maîtriser la mise en place d'implants simples,
- Savoir utiliser les techniques de prises d'empreintes conventionnelles,

Connaître les techniques chirurgicales de reconstruction osseuse.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE ODONTOLOGIE GERIATRIQUE**PORTEUR DE L'UE : **Bruno VELLAS**❖ **Equipe Pédagogique :**

Pr Bruno Vellas  
 Pr Fati Nourhashemi  
 Pr Yves Rolland  
 Dr Thierry Voisin  
 Dr Antoine Piau  
 Dr Lucie Rapp  
 Dr Marie-Hélène Lacoste-Ferré

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 8h	P	24h

❖ **Descriptif de l'UE :**

- Faire le point des connaissances actuelles en gériatrie (épidémiologie, pathologies générales, organisation...)
- Connaître les polypathologies les plus fréquentes (diabète, maladies cardiovasculaires, respiratoires, démences type Alzheimer) et leur prise en charge (polymédication et ses conséquences)
- Prise en charge bucco-dentaire du patient âgé: une démarche spécifique.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE IMAGERIE APPLIQUEE**

PORTEUR DE L'UE : Karim NASR

❖ **Equipe Pédagogique :**

Karim NASR (58.03)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
TD : 6h	1/2	15h
TP : 6h	1/2	

❖ **Descriptif de l'UE :****Acquérir les compétences suivantes :**

- Savoir replacer la planification dans le déroulement de la thérapie implantaire,
- Connaître les indications, les procédures, les limites de la chirurgie assistée par ordinateur,
- Connaître les outils et logiciels disponibles pour la planification implantaire assistée par ordinateur et savoir les utiliser.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

**UE C2I NIVEAU 2**PORTEUR DE L'UE : **Jean-Noël VERGNES**❖ **Equipe Pédagogique :**

Olivier HAMEL (56.03)

Jean-Noël VERGNES (56.03)

Paul MONSARRAT (58.03)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
TD : 22h	1/2	33h

❖ **Descriptif de l'UE :**

Domaine 1 : Documentation et bibliographie - 4 heures

Domaine 2 : Informatique juridique - 10 heures

Domaine 3 : Sécurité et travail collaboratif - 2 heures

Domaine 4 : Système d'information de Santé - 6 heures

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

**UE BIOMETRIE DENTO-MAXILLO-FACIALE**PORTEUR DE L'UE : **Pascal BARON**❖ **Equipe Pédagogique :**

Pascal BARON (56.02)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
TD : 6h	1/2	15h
CM : 2h	P	

❖ **Descriptif de l'UE :****Acquérir les compétences suivantes :**

- Savoir décrire les méthodes de diagnostic radiologique en orthodontie et ODF;
- Connaître et savoir utiliser les méthodes de céphalométrie conventionnelle et volumique ;
- Utiliser des outils et logiciels d'aide à la planification thérapeutique.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

**UE RADIOPROTECTION**PORTEUR DE L'UE : **Karim NASR**❖ **Equipe Pédagogique :**

Karim NASR (58.03)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
TD : 12h		18h

❖ **Descriptif de l'UE :**

- Principes de la téléradiographie crano-faciale,
- Anatomie téléradiographique face et basale,
- Anatomie téléradiographique.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

<b>STAGE</b>
--------------

❖ **Equipe Pédagogique :**

Responsable de site et les enseignants praticiens hospitaliers du pôle d'odontologie au CHU.

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
3 demi-journées / semaine		300 h

❖ **Descriptif :**

Stage pratique d'immersion en situation clinique réelle auprès des patients pris en charge au centre de soins et de traitements dentaires du CHU

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC



**GESTE ET SOINS D'URGENCE**

PORTEUR DE L'UE : **Emmanuelle NOIRRIT-ESCLASSAN**

❖ Equipe Pédagogique :

CESU 31

❖ Evaluation des compétences :

<b>Evaluation</b>
CC

**STAGE HORS SERVICES ODONTOLOGIQUES**

PORTEUR DE L'UE : **Sabine JONJOT**

❖ Equipe Pédagogique :

<b>Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant</b>	<b>Format : Promo : P Demi-promo : 1/2</b>	<b>Charge de travail étudiant</b>
stage		100 h

❖ Evaluation des compétences :

<b>Evaluation</b>
CC

<b>OPTIONNELS</b>
-------------------

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
Variable en fonction des optionnels		40h

❖ **Liste des optionnels**

- Education physique et sportive – M. Blasco-Baqué
- UE Master – Mme Valéra
- Cabinet libéral – M. Poulet
- Laboratoire prothèse – M. Esclassan
- Langues - M. Esclassan
- Fonctions électives – M. Hamel
- Projet personnel – Mme Joniot
- Education à la santé – Mme Noirrit-Esclassan / Mme Maret /M. Baron– 10 places
- Préparation à l'internat – M. Vergnes
- CFAO directe – K Nasr – 6 places
- Odontologie prothétique et esthétique - protocoles de laboratoire CCM et CCC – M. Armand - 10 places
- Engagement associatif – M. Hamel – 10 places
- Recherche clinique et épidémiologique – Mme Nabet – 6 places
- Médico-chirurgical – Cas complexes – Mme Laurencin/Mme Cousty– 8 places
- Monitorat TP – R Esclassan – 10 places
- Prévention et prise en charge des sportifs de haut niveau – F Diemer/ V Blasco-Baque – 5 places
- Préparation concours de déontologie – Prix Casanova – M. Hamel – 5 places
- Odontologie gériatrique – Mme Lacoste – 6 places (S10)
- Education thérapeutique – M. Blasco-Baqué - 5 places (sous réserve de mutualisation avec Santé)
- Lecture critique d'article en prothèse – M. Galibourg (2nd semestre – 10 places toutes promotions confondues)

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

**SEMESTRE 11**

**DOMAINE SCIENCES FONDAMENTALES :**

Psychologie, Ethique, expertise (O HAMEL)  
Gestion, comptabilité, insertion professionnelle ( O HAMEL)  
Préparation à la thèse (C NABET)  
Recherche documentaire ( AM GRIMOUD)

**DOMAINE REHABILITATION :**

Réhabilitation des cas complexes – approche globale (J CHAMPION)  
Réhabilitation maxillo-faciale (E VIGARIOS)  
Prothèses à attachements (M BLANDIN)  
Orthopédie-dento-faciale (P BARON)  
Occlusodontologie (F DESTRUHAUT)

**DOMAINE MEDICO-CHIRURGICAL:**

Parodontologie (P BARTHET)  
Implantologie (PH CAMPAN)

**OPTIONNEL**

**STAGE** (responsable de site)

**SEMESTRE 12**

**IMAGE ET NUMERIQUE :**

Radioprotection (K NASR)

**STAGE:**

Stage hospitalier (responsable de site)  
Stage actif (E VIGARIOS)  
Installation en libéral (O HAMEL/PH POMAR)

# *Semestre 11*

**UE PSYCHOLOGIE, ETHIQUE, EXPERTISE**PORTEUR DE L'UE : **Olivier HAMEL**❖ **Equipe Pédagogique :**

Jean-Noël VERGNES (56.03)

Olivier HAMEL (56.03)

Alain DURAND

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 8h	P	24h

❖ **Descriptif de l'UE :**

Le volet Psychologie comprend essentiellement un retour sur l'Approche centrée sur la personne déjà traitée en 4<sup>ème</sup> année et abordée cette fois avec une expérience clinique plus étendue. De même, le volet Ethique apporte des éléments de réflexion supplémentaires sur l'analyse des pratiques.

Enfin, le volet Expertise apporte aux étudiants la connaissance des procédures d'expertises assurantielles ou juridiques auxquelles ils peuvent être confrontés dans leur futur exercice. Le rappel des conseils pour tendre à limiter au maximum ces procédures est effectué.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE GESTION, COMPTABILITE, INSERTION PROFESSIONNELLE**PORTEUR DE L'UE : **Olivier HAMEL**❖ **Equipe Pédagogique :**Olivier HAMEL  
JM PARAYRE  
Sacha BARON❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 12h	P	36h

❖ **Descriptif de l'UE :**

Le cours d'insertion professionnelle, gestion, comptabilité, ergonomie comprend :

- Les caractéristiques de l'exercice libéral
- Les choix d'implantations : étude de marché, organismes ressources et évaluation des risques
- Les formes juridiques d'exercice et de sociétés
- Les démarches administratives en début d'exercice
- Les obligations comptables et fiscales
- Les relations avec les organismes sociaux
- L'organisation des locaux et des équipes professionnelles
- La pratique quotidienne et le respect des réglementations

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE PREPARATION A LA THESE**PORTEUR DE L'UE : **Cathy NABET**❖ **Equipe Pédagogique :**

Cathy NABET (56.03)

Jean-Noël VERGNES (56.03)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
TD : 4h	1/2	6h

❖ **Descriptif de l'UE :**

Cette UE ne se substitue pas au directeur de thèse.

Son objectif est de préparer l'étudiant à sa thèse : rappel des démarches administratives, Règles de rédaction, aide à l'utilisation d'un logiciel de recherche bibliographique.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC



**UE RECHERCHE DOCUMENTAIRE**

PORTEUR DE L'UE : Anne-Marie GRIMOUD

❖ **Equipe Pédagogique :**

AM GRIMOUD (57.03)

Sylvain PUISSOCHET

Agnès THIERCELIN

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
TD : 4h	5 groupes	6h

❖ **Descriptif de l'UE :**

L'objectif de cet enseignement:

Maîtriser les différents modes de recherche pour trouver des résultats ciblés,

Exploiter les bases de données en santé,

Trouver le texte intégral d'un document,

Accéder hors campus à toutes les ressources de la B.U.

Utiliser un outil de gestion des références pour créer automatiquement sa bibliographie.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

**UE REHABILITATION DES CAS COMPLEXES – APPROCHE GLOBALE**

PORTEUR DE L'UE : **Jean CHAMPION**

❖ **Equipe Pédagogique :**

J CHAMPION (58.02)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
TD : 20h		30h

❖ **Descriptif de l'UE :**

Etudes de cas cliniques globaux

Approches et études de plans de traitements multidisciplinaires à but de réhabilitations prothétiques globales de la cavité buccale.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

**UE REHABILITATION MAXILLO-FACIALE**PORTEUR DE L'UE : **Emmanuelle VIGARIOS**❖ **Equipe Pédagogique :**

Emmanuelle VIGARIOS (58.02)

JC Farenc (orthophoniste IUCT)

Laurine Franceschi (orthophoniste IUCT)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 12h	P	36h

❖ **Descriptif de l'UE :**

La réhabilitation maxillo-faciale est une discipline à l'interface de nombreuses spécialités médicales et paramédicales. Les axes d'enseignement durant ce semestre concernent les traitements du cancer des VADS et leurs effets indésirables à considérer en prothèse maxillo-faciale. La réhabilitation des pertes de substance de l'étage inférieur d'origine oncologique et la prise en charge des troubles fonctionnels oro-faciaux secondaires seront également traités. Le dernier volet concerne les grands principes de réhabilitation des divisions labio-maxillaires de l'enfant et de l'adulte.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE PROTHESES A ATTACHEMENTS**PORTEUR DE L'UE : **Florent DESTRUHAUT**❖ **Equipe Pédagogique :**Florent DESTRUHAUT  
Jean CHAMPION (58.02)❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 15h	P	45h

❖ **Descriptif de l'UE :**

Prothèses partielles amovibles à attachement de précision :

- Généralités
- Principes généraux
- Descriptions
- Indications et contre-indications
- Classifications descriptives
- Classifications fonctionnelles
- Exemples cliniques

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE ORTHODONTIE CLINIQUE COMPLEXE**PORTEUR DE L'UE : **Pascal BARON**❖ **Equipe Pédagogique :**

Pascal BARON (56.02)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 9h	P	27h

❖ **Descriptif de l'UE :**

Revue des principales caractéristiques de la thérapeutique orthodontique. Les traitements interceptifs en omnipratique. Les traitements pluridisciplinaires. Orthodontie avancée et actualisation des techniques. La thérapeutique des cas complexes. Bases théoriques et illustration clinique par cas traités.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE OCCLUSODONTOLOGIE**PORTEUR DE L'UE : **Florent DESTRUHAUT**❖ **Equipe Pédagogique :**

Florent DESTRUHAUT (58.02)

Antonin HENEQUIN

Jacques PRUNET

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
CM : 9h	P	27h

❖ **Descriptif de l'UE :**

L'UE d'Occlusodontologie présente plusieurs objectifs :

- sensibiliser les étudiants à la bibliographie scientifique ;
- présenter des cas cliniques complexes, en prothèses fixées, amovibles et maxillo-faciales ;
- proposer des thématiques sur les avancées technologiques autour de l'occlusion ;
- approfondir les connaissances en occluso-posturologie.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE PARODONTOLOGIE**

PORTEUR DE L'UE : Pierre BARTHET

❖ **Equipe Pédagogique :**

Pierre Barthet (57.01)

Sara Laurencin (57.01)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
TD : 6 h	1/2	9h

❖ **Descriptif de l'UE :**

Gestion cas multidisciplinaires

❖ **Evaluation des compétences :**

Evaluation
CC

**UE IMPLANTOLOGIE**PORTEUR DE L'UE : **Philippe CAMPAN**❖ **Equipe Pédagogique :**

Philippe Campan (57.02)

Serge ARMAND (58.02)

Laurent GINESTE (58.02)

Philippe BOGHNIM (58.02)

Christiane LODTER (56.02)

❖ **Distribution Horaire:**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2	Charge de travail étudiant
TP : 12 h	1/4	12h

❖ **Descriptif de l'UE :**

- Acquérir les bases du plan de traitement implantaire
- Techniques de pose d'implants
- Techniques de prise d'empreinte en implantologie

Orthodontie et implants

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC



## UE STAGE HOSPITALIER

Porteur de l'UE : responsable de site

❖ **Distribution horaire :**

<b>Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant</b>	<b>Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4</b>	<b>Charge de travail étudiant</b>
stage		225 h

❖ **Descriptif de l'UE :**

Stage pratique d'immersion en situation clinique réelle auprès des patients pris en charge au centre de soins et de traitements dentaires du CHU

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

<b>OPTIONNELS</b>
-------------------

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
Variable en fonction des optionnels		40h

❖ **Liste des optionnels**

- Endodontie avancée et chirurgicale – M. Diemer – 6 places
- Odontologie restauratrice esthétique - M. Guignes/ Mme Maret/ M. Elbeze /M. Bonin -
- CFAO directe – M. Nasr – 6 places
- Préparation à l'Internat – M. Vergnes
- Projet personnel – Mme Joniot
- Prise en charge des patients à besoins spécifiques – Mme Noirrit-Esclassan
- Engagement associatif – M. Hamel
- Education physique et sportive - M. Blasco-Baqué
- UE Master validé sur l'année précédente – Mme Valéra
- Recherche clinique et épidémiologique - Mme Nabet
- Monitorat TP – M. Esclassan
- Monitorat clinique (pour les étudiants de 4<sup>e</sup> année) – responsable de site
- Chirurgie orale – B Courtois
- Education thérapeutique – M. Blasco-Baqué - 5 places (sous réserve de mutualisation avec Santé)
- Lecture critique d'article en prothèse – M. Galibourg (2nd semestre – 10 places toutes promotions confondues)

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

# *Semestre 12*

**UE RADIOPROTECTION**Porteur de l'UE : **Karim NASR**❖ **Equipe Pédagogique :**

K Nasr (58.03)

❖ **Distribution horaire :**

<b>Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant</b>	<b>Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4</b>	<b>Charge de travail étudiant</b>
TD : 14h		21h

❖ **Descriptif de l'UE**

- Principes de la téléradiographie cranio-faciale,
- Anatomie téléradiographique face et basale,
- Anatomie téléradiographique.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

## UE STAGE HOSPITALIER

Porteur de l'UE : responsable de site

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
stage		225 h

❖ **Descriptif de l'UE :**

Stage pratique d'immersion en situation clinique réelle auprès des patients pris en charge au centre de soins et de traitements dentaires du CHU

❖ **Evaluation des compétences :**

Evaluation
CC

**UE STAGE ACTIF**

Porteur de l'UE : Emmanuelle VIGARIOS

Code Apogée :

❖ **Distribution horaire :**

<b>Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant</b>	<b>Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4</b>	<b>Charge de travail étudiant</b>
Stage actif en cabinet de janvier à mai		250 h

❖ **Descriptif de l'UE**

- Découvrir des responsabilités spécifiques inhérentes à l'activité professionnelle
- Permettre une mise en application, dans le cadre d'une autonomie contrôlée, les connaissances théoriques, pratiques et cliniques acquises par l'étudiant au cours des études odontologiques (n tant qu'acteur de santé, futur gestionnaire de cabinet dentaire et membre d'une communauté médicale respectueux de l'éthique et de la déontologie)

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

## UE INSTALLATION EN LIBERAL

Porteur de l'UE : Olivier HAMEL/ Philippe POMAR

❖ **Distribution horaire :**

<b>Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant</b>	<b>Format : Promo : P Demi-promo : 1/2 Quart-promo : 1/4</b>	<b>Charge de travail étudiant</b>
Séminaire : 6h		18 h

❖ **Descriptif de l'UE**

Interventions MACSF : responsabilité médicale et installation professionnelle

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC