



UNIVERSITÉ  
TOULOUSE III  
PAUL SABATIER



FACULTÉ DE CHIRURGIE DENTAIRE






# SYLLABUS 2015-2016

 **DIPLÔME DE FORMATION GENERALE  
EN SCIENCES ODONTOLOGIQUES**

 **DIPLÔME DE FORMATION APPROFONDIE  
EN SCIENCES ODONTOLOGIQUES**

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

# TABLES DES MATIERES

 <b>2<sup>e</sup> année</b>	p 2
<i>Semestre 3</i>	p 3
<i>Semestre 4</i>	p 13
 <b>3<sup>e</sup> année</b>	p 24
<i>Semestre 5</i>	p 25
<i>Semestre 6</i>	p 37
 <b>4<sup>e</sup> année</b>	p 52
<i>Semestre 7</i>	p 53
<i>Semestre 8</i>	p 67
 <b>5<sup>e</sup> année</b>	p 80
<i>Semestre 9</i>	p 81
<i>Semestre 10</i>	p 94
 <b>6<sup>e</sup> année</b>	p 112
<i>Semestre 11</i>	p 113
<i>Semestre 12</i>	p 126

## DFGSO 2 (2<sup>e</sup> année)

### SEMESTRE 3

#### **DOMAINE SCIENCES FONDAMENTALES**

##### **Processus Biologiques 1 :**

Microbiologie (PP POULET)

Biochimie (P KEMOUN)

Immunologie générale (AM GRIMOUD)

##### **Anatomie**

**Embryogenèse et ontogenèse cranio-faciale**

**Biomatériaux et Odontologie**

**Anglais**

#### **DOMAINE REHABILITATION**

##### **Initiation gestuelle 1 :**

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**

##### **Processus Biologiques 2 :**

Hématologie Fondamentale (MC VALERA)

Génétique (I BAILLEUL-FORESTIER)

Inflammation (P KEMOUN)

Microbiologie buccale-maladies infectieuses (PP POULET)

**Physiologie Générale et Oro-faciale**

**Initiation à la Recherche**

**Santé Publique, Ethique**

**Anglais**

#### **REHABILITATION**

##### **Initiation gestuelle 2 :**

Cavités simples (D MARET),

Prothèses unitaires (R ESCLASSAN)

Prothèse partielles (J CHAMPION)

**Cardiologie**

**Biomatériaux 1 : Application à l'OCE**

#### **IMAGERIE**

**C 2 i Niveau 1**

#### **OPTIONNEL**

# *Semestre 3*

**UE PROCESSUS BIOLOGIQUES 1 :**

Microbiologie → PP POULET

Biochimie → P KEMOUN

Immunologie générale → AM GRIMOUD

**Porteur de l'UE : Anne Marie GRIMOUD**❖ **Equipe Pédagogique :**

Anne-Marie GRIMOUD (57.03)

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 : 41 h	P	120h
TP : 1 h	1/2 - 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.

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

Sabine JONIOT (58.03)  
 Karim NASR (58.03)  
 Paul MONSARRAT (58.03)  
 Marie-Alix BAYLE (58.03)  
 J. BOUSQUET  
 D. OSTROWSKI

❖ **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	CM : 19h	P	149.5 h
	TD : 27h	P	
	TP : 52 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 :**

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 : 28 h	P	45h
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 JONOT**❖ **Equipe Pédagogique :**

Sabine JONOT (58.03)

Sarah GARNIER (58.03)

Marie-Alix BAYLE (58.03)

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : ½ Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
Séminaire 26h :	P	57h
CM : 11 h	P	
TD : 16 h		

❖ **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.Jonot
- Les différents états de la matière : matériaux cristallins, matériaux non cristallins (3h) : S.Jonot
- Structure des alliages (1h): S.Jonot
- Structure des polymères (2h) : MA.Bayle, S. Garnier
- Propriétés mécaniques (2h) : S.Jonot
- Propriétés physiques (1h) : S.Garnier
- Propriétés chimiques et électrochimiques (2h) : S.Jonot

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE ANGLAIS**

Porteur de l'UE : Philippe MURILLO

❖ Equipe Pédagogique :❖ 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
Séminaires : 24 h	1/3	30h
Tice : 6 h	1/3	

❖ 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 Initiation gestuelle 1 :**

Cavités simples → D MARET  
 Prothèses fixées unitaires → R ESCLASSAN  
 Prothèses amovibles → J CHAMPION

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 : 51 h	P	300h
Tice : 24h		
TP : 120 h	1/2 ou P	

❖ **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

**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 JONOT**

### ❖ Equipe Pédagogique :

Marie GURGEL-GEORGELIN (58.01)

Sabine JONOT (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>

# *Semestre 4*

**UE PROCESSUS BIOLOGIQUES 2 :**

Hématologie fondamentale → MC VALERA

Génétique → I BAILLEUL-FORESTIER

I Inflammation → P KEMOUN

Microbiologie buccale- Maladies infectieuses → PP POULET

Porteur de l'UE : **Pierre-Pascal POULET**❖ **Equipe Pédagogique :**

Anne Marie GRIMOUD (57.03),

Philippe KEMOUN (57.03),

Danièle DUFFAUT (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 : 44 h	P	150h
TD : 9h	1/2	
TP : 4h	1/2	

❖ **Descriptif de l'UE :**

- Connaître **les mécanismes biologiques impliqués dans les processus hématologiques, inflammatoires, infectieux, et génétiques en relation avec l'odontologie.**
- Avoir connaissance de la **physiopathologie** de l'hémostase et des répercussions des hémopathies en odontologie,
- Avoir connaissance des **processus inflammatoires** en lien avec l'odontologie,
- Avoir connaissance **des processus infectieux** en lien avec les pathologies bucco dentaires,
- Avoir **connaissance de la génétique du développement** cranio-facial et dentaire et de ses pathologies.

❖ **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	105h
TD : 18 h	1/2	

❖ **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 + CC



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

Cathy NABET (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 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
CM : 9 h	P	45h
TD : 12 h	P ou 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**

- 9h de cours magistral (bases de l'analyse critique de la littérature scientifique et de la rédaction d'un protocole de recherche),
- 12h 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	45h
TD : 10 h	P	

❖ **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
- 10h 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 : Philippe MURILLO

❖ **Equipe Pédagogique :**

M. BOTTRIEL  
 Mme SELETTI  
 M. BENNETT  
 M. CLARK

❖ **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 : 24 h	1/3	30h
Tice : 6 h	1/3	

❖ **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

**INITIATION GESTUELLE 2 :**

Cavités simples → D MARET

Prothèses unitaires → R ESCLASSAN

Prothèse partielles → J CHAMPION

Porteur de l'UE : **Philippe GUIGNES**❖ **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
CM : 51 h	P	330h
TP : 100 h	1/2	
Tice : 24 h		

❖ **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.

**Odontologie conservatrice - cavité simple :** Approfondir et développer les données initiées sur les principes de réalisation et d'obturation des cavités simples en fonction des matériaux (transversalité avec l'UE de biomatériaux et l'UE de cardiologie).

- Avoir connaissance des instruments nécessaires à la réalisation des cavités,
- Apprendre à maîtriser l'ergonomie,
- Compétence en manipulation des matériaux d'OCE.

**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 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>
CC + CT

**UE BIOMATERIAUX 1 : APPLICATION A L'OCE**Porteur de l'UE : **Sabine JONJOT**❖ **Equipe Pédagogique :**

Sabine JONJOT (58.03)

Sarah GARNIER (58.03)

Karim Nasr (58.03)

Marie-Alix BAYLE (58.03)

Pierre-Alain CANIVET (58.03)

❖ **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>
Séminaires 18h :	P	45h
CM : 12 h	P	
TD : 6 h		

❖ **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 : S.Joniot
  - Matériaux d'obturation coronaire (9h)
- Matériaux transitoires : PA.Canivet ou S.Garnier
- Matériaux de protection dentino-pulpaire : PA.Canivet ou S.Garnier
- Matériaux définitifs :
  - amalgames, MA.Bayle
  - composites S.Joniot
  - adhésifs, S. Joniot
  - CVI, S. Joniot
    - Matériaux d'obturation endodontiques (3h) : S.Garnier

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
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 ( 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
Tice : 20 h	P	39h

**❖ 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 :**

Evaluation
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		45h

❖ **Liste des optionnels**

- Sport
- UE Master
- Cabinet libéral – Ph Pomar
- Laboratoire prothèse – Ph Pomar
- Langue
- Fonctions électives
- Projet personnel
- Autre
- Approfondissement des connaissances en biologie du développement dentaire et crano-facial – Ph Kémoun – 8 places
- Initiation à la prothèse maxillo-faciale – Ph Pomar – 2 places
- Approche clinique des traitements de l'édenté partiel – J Champion – 5 places
- Tutorat L1 – S Joniot – 10 places
- Sensibilisation et relation de soins – O Hamel – 5 places
- Engagement associatif – O Hamel – 5 places
- Occlusodontie – F Destruhaut – 5 places

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC – évaluation en S6

***Un semestre d'optionnel, organisé au sein de la Faculté, vaut 1.5 ECTS.***

***Le master 1 validé compte 6 ECTS.***

***L'UE optionnel en DFGSO (2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> années) est validée lorsque 6 ECTS ont été obtenus.***



**SEMESTRE 5**

**DOMAINES SCIENCES FONDAMENTALES :**

Pharmacologie Générale  
Anglais

**DOMAINE REHABILITATION :**

Prothèses – OCE : Initiation thérapeutique

- Prothèse fixée (R ESCLASSAN)
- Prothèse partielle (J CHAMPION)
- Endodontie (M GURGEL GEORGELIN)
- Odontologie conservatrice (D MARET)

Biomatériaux 2 - Application prothèse, Implantologie, Orthodontie

**DOMAINE IMAGERIE ET NUMERIQUE:**

Principes et techniques d'imagerie dento-maxillo-faciale  
Radiobiologie et introduction à la radioprotection  
Physique de l'imagerie médicale  
Anatomie céphalométrique

**DOMAINE MEDICO-CHIRURGICAL:**

Anesthésiologie locale, Sémiologie buccale

- Anesthésiologie locale (S COUSTY)
- Sémiologie buccale (P CAMPAN)

Parodontologie : Etiologie, Pathologie

**DOMAINE ENFANT :**

Développement et examen général de l'enfant

**OPTIONNEL**

**SEMESTRE 6**

**DOMAINE SCIENCES FONDAMENTALES :**

Approche physiopathologique des maladies orales  
Anglais

Physiologie de l'occlusion

**DOMAINE REHABILITATION :**

Prothèses OC – Pathologies et Traitements

- Prothèse partielle (J CHAMPION)
- Prothèse fixée (R ESCLASSAN)
- Odontologie conservatrice (D MARET)
- CFAO (R ESCLASSAN)

**DOMAINE IMAGERIE ET NUMERIQUE :**

Interprétation radiologique

**DOMAINE MEDICO-CHIRURGICAL :**

Médecine générale

Médecine et chirurgie buccales, Immunologie clinique

- Médecine buccale (P CAMPAN)
- Chirurgie buccale (S COUSTY)
- Immunologie clinique (AM GRIMOUD)

Parodontologie Traitements

Pharmacologie clinique 1

**DOMAINE ENFANT :**

Développement et examen oro-facial de l'enfant, sémiologie orthodontique

**STAGE CSERD DE MAITRISE CLINIQUE**

**ATTESTATION GESTES URGENCES NIVEAU 1**

**OPTIONNEL**

# *Semestre 5*

**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 : ½ Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
CM : 12 h	P	40.5h
TD : 3h	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 ANGLAIS**

Porteur de l'UE : Philippe MURILLO

❖ **Equipe Pédagogique :**

M. BOTTRIEL  
 Mme SELETTI  
 M. BENNETT  
 M. CLARK

❖ **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
Séminaire : 24 h	1/3	30h
Tice : 6h	1/3	

❖ **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

**UE PROTHESES – OCE: INITIATION THERAPEUTIQUE**

Prothèse fixée → R ESCLASSAN  
 Prothèse partielle → J CHAMPION  
 Endodontie → M GURGEL-GEORGELIN  
 Odontologie conservatrice → D MARET

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 : 97 h	P	432h
TP : 104 h	P	
Tice : 37 h	P	

❖ **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.

**ENDODONTIE INITIATION THERAPEUTIQUE**

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

**PROTHESE AMOVIBLE PARTIELLE**

- 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

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

Sabine JONJOT (58.03)  
 Pierre-Alain CANIVET (58.03)  
 Karim NASR (58.03)  
 Marie-Alix BAYLE (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
Séminaire 18h :	P	45h
CM : 12 h	P	
TD : 6 h		

❖ **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) MA.Bayle, PA.Canivet
- Matériaux d'assemblage (CM : 2h, TD : 2H) S. Joniot, K.Nasr

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
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 : **Karim NASR / 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 ANESTHESIOLOGIE LOCALE, SEMIOLOGIE BUCCALE**

Anesthésiologie locale → S COUSTY

Sémiologie buccale → P CAMPAN

Porteur de l'UE : **Philippe CAMPAN**❖ **Equipe Pédagogique :**

COUSTY Sarah (57.02)

CAMPAN Philippe (57.02)

EL KESRI Hicham (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 : 27 h	P	105h
TD : 6 h	1/2	
Séminaire : 18h	P	

❖ **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.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE PARODONTOLOGIE : ETIOLOGIE, PATHOLOGIE**Porteur de l'UE : **Sara LAURENCIN**❖ **Equipe Pédagogique :**Sara LAURENCIN (57.01)  
Thibault MOURGUES (57.01)  
Alexia VINEL (57.01)❖ **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
Séminaire : 12 h	P	45h
TP : 9 h	P	

❖ **Descriptif de l'UE**

- 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

**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

# *Semestre 6*

**UE APPROCHE PHYSIOPATOLOGIQUE DES MALADIES ORALES**Porteur de l'UE : **Philippe KEMOUN**❖ **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
CM : 11 h	P	40h
TD : 4 h	1/2	

❖ **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>
CC + CT

**UE ANGLAIS**

Porteur de l'UE : Philippe MURILLO

❖ **Equipe Pédagogique :**M. BOTTRIEL  
Mme SELETTI  
M. BENNETT  
M. CLARK❖ **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
Séminaire : 24 h	1/3	30 h
Tice : 6h	1/3	

❖ **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)

Florent DESTRUHAUT (58.02)

❖ **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 : 12 h	P	18h

❖ **Descriptif de l'UE**

- Articulation temporo mandibulaire, articulation dento-dentaire, relations inter-cades
- 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 PROTHESES – OC : PATHOLOGIES ET TRAITEMENTS**

Prothèse partielle → J CHAMPION

Prothèse fixée → R ESCLASSAN

Odontologie conservatrice → D MARET-COMTESSE

CFAO → R ESCLASSAN

Pathologie pulpaire → Ph GUIGNES

Porteur de l'UE : **Delphine MARET-COMTESSE**❖ **Equipe Pédagogique :**

Rémi ESCLASSAN (58.02)

Jean CHAMPION (58.02)

Philippe GUIGNES (58.01)

Franck DIEMER (58.01)

Marie GEORGELIN (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 : 51 h	P	310h
TD : 30 h	1/2	
TP : 62 h	1/2	
Tice : 49 h		

❖ **Descriptif de l'UE****Prothèse conjointe:**

A l'issue de l'UE, les étudiants doivent être capables de mettre en place un plan de traitement pluridisciplinaire en vue d'une réhabilitation prothétique par prothèse fixée (transversalité avec la parodontologie-traitements, la médecine générale, l'imagerie, l'OCE...).

- Savoir rédiger un devis,
- Développer une relation professionnelle avec le personnel du laboratoire de prothèse pour prescrire les matériaux et la technologie de la confection des prothèses,
- Initiation aux principes de la prothèse plurale implanto-portée,
- Initiation à la CFAO en prothèse fixée.

**Prothèse amovible partielle:**

Les étudiants doivent savoir élaborer d'un plan de traitement pluridisciplinaire chez un édenté partiel présentant une pathologie occlusale simple.

**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 cariology 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 + 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 MEDECINE GENERALE**

Porteur de l'UE : Sarah COUSTY

❖ **Equipe Pédagogique :**

Philippe CAMPAN (57.02)

Sarah COUSTY (57.02)

Laurent SAILLER (coordonnateur)

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : ½ 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 :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE MEDECINE ET CHIRURGIE BUCCALES, IMMUNOLOGIE CLINIQUE**

Médecine buccale → P CAMPAN

Chirurgie buccale → S COUSTY

Immunologie clinique → AM GRIMOUD

Porteur de l'UE : **Philippe CAMPAN**❖ **Equipe Pédagogique :**Philippe CAMPAN (57.02),  
Sarah COUSTY (57.02),  
Damien DURAN (57.02)Anne-Marie GRIMOUD (57.03)  
Hicham EL KESRI (57.02)  
Alice CROS❖ **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 : 54 h	P	171h
TD : 6h	1/4	

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

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 1 :**

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.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE PARODONTOLOGIE - TRAITEMENTS**

PORTEUR DE L'UE : Pierre BARTHET

❖ **Equipe Pédagogique :**Sara LAURENCIN (57.01),  
Pierre BARTHET (57.01)❖ **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 : 15 h	P	45
TD : 2h	P	

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

- 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.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

**UE PHARMACOLOGIE CLINIQUE 1**

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 Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant	ECTS
CM : 8h	P	30	
TD : 3h	1/2		

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

**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>
CT



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

Porteur de l'UE : Isabelle BAILLEUL-FORESTIER

❖ **Equipe Pédagogique :**

Frédéric VAYSSE (56.01)

Isabelle BAILLEUL FORESTIER (56.01)

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 : 10 h	P	42h
TD : 8 h	1/2	

❖ **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 :**

<b>Evaluation</b>
CC + 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 :**

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

❖ **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

- Sport
- UE Master
- Cabinet libéral – Ph Pomar
- Laboratoire prothèse – Ph Pomar
- Langue
- Fonctions électives
- Projet personnel
- Autre
- Approfondissement des connaissances en biologie du développement dentaire et cranio-facial – Ph Kémoun – 6 places
- Restauration indirecte et CFAO – Ph Guignes B arcaute – 6 places
- Sensibilisation et relation de soins – O Hamel – 6 places
- Engagement associatif – O Hamel – 5 places
- Monitorat – S Joniot – 4 places
- Occlusodontie – F Destruhaut et S Joniot – 6 places
- Patients à risques en chirurgie orale – S Cousty – 6 places

### ❖ Evaluation des compétences :

<b>Evaluation</b>
CC

***Un semestre d'optionnel, organisé au sein de la Faculté, vaut 1.5 ECTS.***

***Le master 1 validé compte 6 ECTS.***

***L'UE optionnel en DFASO (4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> années) est validée lorsque 6 ECTS ont été obtenus.***

# DFASO 1 (4<sup>e</sup> année)

## SEMESTRE 7

### DOMAINE SCIENCES FONDAMENTALES :

Ergonomie, comportement professionnel, dossier clinique, psychologie médicale, hygiène  
Santé Publique

### DOMAINE MEDICO-CHIRURGICAL:

Dermatologie buccale  
Pharmacologie clinique et thérapeutique : Prescriptions  
Parodontologie

### DOMAINE REHABILITATION :

Prothèse fixée 1  
Endodontie niveau 2  
Thérapeutique de l'édentement total  
Occlusodontie  
Inlays 1

### DOMAINE ENFANT :

Spécificités de la carie chez l'enfant et l'adolescent : diagnostic et réhabilitation

### STAGE

### OPTIONNEL

## SEMESTRE 8

### DOMAINE SCIENCES FONDAMENTALES :

Anglais

### DOMAINE MEDICO-CHIRURGICAL:

Chirurgie buccale  
Parodontologie  
Médecine buccale et pathologies générales

### REHABILITATION :

Prothèse fixée 2  
Réhabilitations esthétiques cas simples  
Inlays 2  
Thérapeutique de l'édentement total

### DOMAINE ENFANT :

Traumatologie dentaire  
Diagnostic et thérapeutique des anomalies dento-faciales

### STAGE

### OPTIONNEL

# *Semestre 7*

**UE ERGONOMIE, COMPORTEMENT PROFESSIONNEL, DOSSIER CLINIQUE, PSYCHOLOGIE MEDICALE, HYGIENE**

POTEUR DE L'UE : Olivier HAMEL

❖ **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	51h
TD : 10 h	P	

❖ **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**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
Total heure :		30 h
CM : 9 h	P	
TD : 2 h	P	

❖ **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>
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 : 6 h	P	24
TD : 4 h	1/4	

❖ **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 : 6 h	P	24
TD : 4 h	1/4	

❖ **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 : 2 h	1/2	11
TP : 8 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	82
TP : 17 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	75
TD : 23 h	P	
TP : 45 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 : **Marcel BLANDIN**❖ **Equipe Pédagogique :**

Marcel BLANDIN (58.02)

Rami HOBEILAH (58.02)

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 : 12 h	P	50
TD : 3 h	1/2	
TP : 9 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 OCCLUSODONTIE**PORTEUR DE L'UE : **Philippe POMAR/ Sabine JONIOT**❖ **Equipe Pédagogique :**

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

Sabine JONIOT (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
TD : 16h	P	24

❖ **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	60h
TD : 4 h	P	
TP : 18 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 1,
- Facettes.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT



**UE SPECIFICITE DE LA CARIE CHEZ L'ENFANT ET L'ADOLESCENT : DIAGNOSTIC ET REHABILITATION**

PORTEUR DE L'UE : Emmanuelle NOIRRIT-ESCLASSAN

❖ **Equipe Pédagogique :**

Frédéric VAYSSE (56.01),  
Emmanuelle NOIRRIT-ESCLASSAN  
(56.01),

Isabelle BAILLEUL-FORESTIER (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 : 18 h	P	87 h
TD : 12 h	1/2	
TP : 21 h	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 tissu dentaire; connaître les principes de préparation des cavités en denture temporaire et savoir les réaliser,
- **Connaître les thérapeutiques pulpaires 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

**STAGE HOSPITALIER**

❖ **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.

❖ **Evaluation des compétences :**

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

# *Semestre 8*

**UE ANGLAIS**PORTEUR DE L'UE : **Philippe MURILLO**❖ **Equipe Pédagogique :**

M. BOTRIELL  
 Mme SELETTI  
 M. BENNETT  
 M. CLARK

❖ **Distribution Horaire:**

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

❖ **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)

Jérôme SALEFRANQUE (57.02)

❖ **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 Séminaire : 9 h	P	27h

❖ **Descriptif de l'UE :**

Connaître les indications et les principes chirurgicaux concernant:

- Les avulsions des dents incluses et des odontomes
- Les techniques de chirurgie conservatrice
- La chirurgie orthodontiques : désinclusions, transplantations, frénectomies

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

**UE PARODONTOLOGIE**

PORTEUR DE L'UE : Pierre BARTHET

:

❖ **Equipe Pédagogique :**

Pierre BARTHET (57.01)

Alexia VINEL (57.01)

Sara LAURENCIN (57.01)

Antoine SANCIER (57.01)

Thibault MOURGUES (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	39h

❖ **Descriptif de l'UE :**

Connaitre les indications et les principes chirurgicaux concernant :

- Chirurgie des dents incluses et des odontomes,
- Biopsie-cytologie

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

**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	

❖ **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 : 20 h	P	75h
TP : 15 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	62h
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 THERAPEUTIQUE DE L'EDENTEMENT TOTAL**PORTEUR DE L'UE : **Marcel BLANDIN**❖ **Equipe Pédagogique :**Marcel BLANDIN (58.02)  
Rami HOBEILAH (58.02)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	81H
TD : 18 h	P	

❖ **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
CM : 3 h	P	30H
TD : 14 h	P	

❖ **Descriptif de l'UE :**

- odontologie du sport : Connaître les indications et modalités de réalisation des pro-tège-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>
CC + CT

<b>STAGE HOSPITALIER</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.

❖ **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		45h

❖ **Liste des optionnels**

- Sport
- UE Master
- Cabinet libéral – Ph Pomar
- Laboratoire prothèse – Ph Pomar
- Langue
- Fonctions électives
- Projet personnel
- Autre
- Education à la santé – E Noirrit D Maret – 8 places
- Engagement associatif – O Hamel – 5 places
- Recherche clinique et épidémiologie – C Nabet – 6 places
- Sensibilisation à l'éthique – O Hamel – 6 places
- Approche globale du patient – F Diemer – 6 places
- Préparation à l'internat – JN Vergnes
- Parodontologie – P Barthet /S Laurencin – 6 places
- Biométrie dento-maxillo-facial – P Baron – 6 places
- Initiation à la médecine humanitaire – AM Grimoud – 6 places
- Odontologie hospitalière – E Noirrit-Esclassan
- Parodontologie – S Laurencin – 2 places

❖ **Evaluation des compétences :**

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

***Un semestre d'optionnel, organisé au sein de la Faculté, vaut 1.5 ECTS.***

***Le master 1 validé compte 6 ECTS.***

***L'UE optionnel en DFASO (4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> années) est validée lorsque 6 ECTS ont été obtenus.***



### SEMESTRE 9

#### DOMAINE SCIENCES FONDAMENTALES :

Anglais

#### DOMAINE MEDICO-CHIRURGICAL:

Sédation et anesthésie générale, douleur oro-faciale, prise en charge anxiété

Pathologie générale et cancérologie

Chirurgie buccale

Parodontologie

#### DOMAINE REHABILITATION :

Implantologie

Biocompatibilité

Endodontie niveau 3

Approche globale du patient niveau 1

Orthodontie et réhabilitation

#### DOMAINE ENFANT :

Patients à besoins spécifiques

#### STAGE

#### OPTIONNEL

### SEMESTRE 10

#### DOMAINE SCIENCES FONDAMENTALES :

Ethique, droit médical, Education thérapeutique

#### DOMAINE MEDICO-CHIRURGICAL:

Chirurgie buccale 4

Médecine buccale 4

Parodontologie

#### REHABILITATION :

Réhabilitation maxillo-faciale

Approche globale niveau 2

Occlusodontie

Thérapeutique de l'édentement total

Implantologie

#### IMAGERIE ET NUMERIQUE :

Identification

Imagerie appliquée

C2I niveau 2

Biométrie en ODF

#### EVALUATION CLINIQUE

Stage

Gestes et soins d'urgence niveau 2

Stage hors service odontologiques

#### CERTIFICAT DE SYNTHÈSE CLINIQUE ET THÉRAPEUTIQUE (CSCT)

#### OPTIONNEL

# *Semestre 9*

**UE ANGLAIS**PORTEUR DE L'UE : **Philippe MURILLO**❖ **Equipe Pédagogique :**

M. BOTRIELL  
 Mme SELETTI  
 M. BENNETT  
 M. CLARK

❖ **Distribution Horaire:**

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

❖ **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 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>
CC

**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 : 10 heures (séminaires) + 8 h	P	60h
TD : 4 h	1/2	

❖ **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 :**

Sarah COUSTY (57.02),  
Philippe CAMPAN (57.02),

Jérôme SALEFRANQUE (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 : 10 h (séminaires)	P	39h

❖ **Descriptif de l'UE :**

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

❖ **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 :**

- 6<sup>e</sup>année
- Synthèse des traitements chirurgicaux et de la régénération parodontale,

❖ **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 : 14 h	1/2	42h

❖ **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	40h
TD : 9h	P	

❖ **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 des matériaux de restauration coronaire en fonction du cas clinique
- choix des matériaux 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
CM : 10 h		42h
TD : 8 h		

❖ **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 APPROCHE GLOBALE NIVEAU 1**

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**PORTEUR 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 : 12 h	P	39h
TP : 03 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 : **Frédéric VAYSSE**❖ **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 : 13 h	P	63h
TD : 16 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>
CC + CT

<b>STAGE HOSPITALIER</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.

❖ **Evaluation des compétences :**

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

# *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 : 4h	P	36h
TD : 16 h	1/2	

❖ **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 CHIRURGIE BUCCALE 4**

PORTEUR DE L'UE : **Philippe CAMPAN**

### ❖ **Equipe Pédagogique :**

Philippe CAMPAN (57.02)

Gabriel FAUXPOINT (57.02)

### ❖ **Distribution Horaire:**

<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>
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

❖ **Equipe Pédagogique :**

Philippe CAMPAN (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 : 8h	P	24h

❖ **Descriptif de l'UE :**

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

❖ **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 : 3 h	1/2	5h

❖ **Descriptif de l'UE :**

Traitement parodontaux et approches multidisciplinaires

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**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	30h

❖ **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 APPROCHE GLOBALE NIVEAU 2**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 : 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 OCCLUSODONTIE**

PORTEUR DE L'UE : **Philippe POMAR**

❖ **Equipe Pédagogique :**

Philippe POMAR (58.02)  
Dr Combadazou  
Dr Hennequin

Florent Destruhaut (58.02)  
Sabine Joniot (58.03)

❖ **Distribution Horaire:**

<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>
TD : 18h	P	27h

❖ **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 : **Marcel BLANDIN**❖ **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)  
Philippe CAMPAN (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 : 14h	P	42h

❖ **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 IDENTIFICATION**PORTEUR DE L'UE : **Delphine MARET-COMTESSE**❖ **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
TD : 12h	P	24h

❖ **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 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 thérapeutique 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 EN ODF**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 : 14h	1/2	21h

❖ **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

<b>STAGE HOSPITALIER</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.

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

**GESTE ET SOINS D'URGENCE**

❖ Equipe Pédagogique :

CESU 31

❖ Evaluation des compétences :

<b>Evaluation</b>
CC

**STAGE HORS SERVICES ODONTOLOGIQUES**

❖ 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>
		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**

- Sport
- UE Master
- Cabinet libéral – Ph Pomar
- Laboratoire prothèse – Ph Pomar
- Langue
- Fonctions électives
- Projet personnel
- Autre
- Education à la santé – E Noirrit-Esclassan / D Maret – 10 places
- Sensibilisation à l'éthique – O Hamel – 6 places
- Préparation à l'internat – JN Vergnes
- Odontologie prothétique et esthétique protocoles de laboratoire CCN et CCC – S Armand – 10 places
- Engagement associatif – O Hamel – 10 places
- Recherche clinique et épidémiologique – C Nabet – 6 places
- Parodontologie – P Barthet / S Laurencin– 6 places
- Monitorat TP – R Esclassan – 10 places
- Odontologie hospitalière – E Noirrit-Esclassan

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

***Un semestre d'optionnel, organisé au sein de la Faculté, vaut 1.5 ECTS.***

***Le master 1 validé compte 6 ECTS.***

***L'UE optionnel en DFASO (4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> années) est validée lorsque 6 ECTS ont été obtenus.***



**SEMESTRE 11**

**DOMAINE SCIENCES FONDAMENTALES :**

Psychologie  
Ethique, expertise  
Gestion, comptabilité, insertion professionnelle  
Préparation à la thèse

**DOMAINE REHABILITATION :**

Réhabilitation des cas complexes – approche globale  
Réhabilitation maxillo-faciale  
Prothèses à attachements  
Odontologie du sport  
ODF

**DOMAINE MEDICO-CHIRURGICAL:**

Parodontologie  
Implantologie

**OPTIONNEL**

**STAGE HOSPITALIER**

**SEMESTRE 12**

**IMAGE ET NUMERIQUE :**

Radioprotection

**DOMAINE SCIENCES FONDAMENTALES :**

Prévention

**STAGE :**

Stage hospitalier  
Stage actif

# *Semestre 11*

**UE PSYCHOLOGIE**

PORTEUR DE L'UE : Jean-Noël VERGNES

❖ **Equipe Pédagogique :**

Jean-Noël VERGNES (56.03)

Olivier HAMEL (56.03)

Julien ROSENZWEIG (intervenant extérieur)

❖ **Distribution Horaire:**

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

❖ **Descriptif de l'UE :**

Relation de soin et approche centrée sur la personne

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC + CT

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

Olivier HAMEL (56.03)

Alain Durand (Président du Conseil de l'Ordre)

❖ **Distribution Horaire:**

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

❖ **Descriptif de l'UE :**

L'expertise médicale : missions, déroulement

L'expertise assurantielle : l'expertise judiciaire

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE GESTION, COMPTABILITE, INSERTION PROFESSIONNELLE**PORTEUR DE L'UE : **Olivier HAMEL**❖ **Equipe Pédagogique :**

Olivier HAMEL (56.03)

JM PARAYRE (intervenant extérieur)

Sacha BARON (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 : 16h	P	24h

❖ **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>
CC + 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
Séminaire TD	P	4h

❖ **Descriptif de l'UE :**

Guide de préparation de la thèse

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

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

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 : 12h		18h

❖ **Descriptif de l'UE :**

Mise en situation clinique face à des cas pluridisciplinaires et approche globale du patient

❖ **Evaluation des compétences :**

Evaluation
CC

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

Emmanuelle VIGARIOS (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 : 12h	P	36h

❖ **Descriptif de l'UE :**

- connaître les modalités de l'examen clinique en prothèse maxillo-faciale et savoir poser l'indication de réhabilitation
- acquérir les bases théoriques de la réhabilitation prothétique des pertes de substance congénitale
- acquérir les bases théoriques de la prise en charge médico-chirurgicale en cancérologie des VADS
- acquérir les bases cliniques de la réhabilitation prothétique des pertes de substance mandibulaire en oncologie
- comprendre les principes de prise en charge des troubles fonctionnels oro-faciaux induits

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT



## UE PROTHESES A ATTACHEMENTS

PORTEUR DE L'UE : **Marcel BLANDIN**

❖ **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 : 15h	P	45h

❖ **Descriptif de l'UE :**

Approche clinique des prothèses à système d'attache : de la conception à la réalisation

❖ **Evaluation des compétences :**

Evaluation
CT

**UE ODF**

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 :**

Approche globale du patient en ODF

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CT

**UE PARODONTOLOGIE**

PORTEUR DE L'UE : Pierre BARTHET

❖ **Equipe Pédagogique :**

Pierre BARTHET (57.01)

Sara DALICIEUX-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 : 3 h	1/2	4,5h

❖ **Descriptif de l'UE :**

Gestion cas multidisciplinaires et régénération

❖ **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
TP : 30 h	P	30h

❖ **Descriptif de l'UE :**

Approche multidisciplinaire de l'implantologie

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

## UE STAGE HOSPITALIER

Porteur de l'UE : Chef de service

❖ **Equipe Pédagogique :**

Marie GURGEL-GEORGELIN

Olivier HAMEL

❖ **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
		225 h

❖ **Descriptif de l'UE**

❖ **Evaluation des compétences :**

Evaluation
CC

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

❖ **Distribution horaire :**

Volume horaire par type d'enseignement et par étudiant	Format : Promo : P Demi-promo : ½ Quart-promo : 1/4	Charge de travail étudiant
Variable en fonction des optionnels		45h

❖ **Liste des optionnels**

- Endodontie avancée et chirurgicale – F Diemer
- Odontologie restauratrice esthétique - Ph Guignes/ D Maret
- CFAO directe – K Nasr – 20 places
- Préparation à l'Internat – JN Vergnes
- Projet personnel
- Prise en charge des patients à besoins spécifiques – E Noirrit-Esclassan
- Engagement associatif – O Hamel
- Education physique et sportive
- UE Master validé sur l'année précédente
- Recherche clinique et épidémiologique - C Nabet
- Monitorat TP - R Esclassan
- Monitorat clinique (pour les étudiants de 4<sup>e</sup> année) – chef de service odontologie
- Chirurgie orale – B Courtois
- Autres

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

# *Semestre 12*

**UE RADIOPROTECTION**Porteur de l'UE : **Karim NASR**❖ **Equipe Pédagogique :**❖ **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
		15h

❖ **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 PREVENTION**PORTEUR DE L'UE : **Olivier HAMEL**❖ **Equipe Pédagogique :**

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
TD : 2h		3h

❖ **Descriptif de l'UE :**

- Rappels de Prévention en cabinet dentaire
- Compte rendu d'observation en stage actif

❖ **Evaluation des compétences :**

<b>Evaluation</b>
CC

## UE STAGE HOSPITALIER

Porteur de l'UE : Chef de service :

❖ Equipe Pédagogique :

❖ 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
		225 h

❖ Descriptif de l'UE

❖ Evaluation des compétences :

Evaluation
CC

**UE STAGE ACTIF**

Porteur de l'UE : Emmanuelle VIGARIOS

❖ **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 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