



LIVRET ETUDIANT TCEO1 (6^e année)

Troisième cycle court

Année 2016-2017

**Programme
Cours – ED**

LA FACULTE D'ODONTOLOGIE

Ses locaux sont situés avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny et rue Heydenreich.

Ils sont divisés en deux grands corps de bâtiments :

- * le bâtiment de la rue Heydenreich, regroupant le Centre de Soins ainsi que certains locaux universitaires (salles de TP et Amphithéâtres).

- * l'ancien Hôtel des Missions Royales, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny où sont regroupés les services administratifs, le bureau de la Scolarité, les bureaux des sous-sections, la salle de réunion, la salle du Conseil, les salles de cours, la salle des thèses.

L'U.F.R. d'Odontologie fait partie de l'Université Lorraine dont le siège est situé 34 cours Léopold - 54052 Nancy cedex et dont le Président est Pierre MUTZENHARDT. Elle est intégrée au sein du Collégium Santé (Faculté de Médecine, Faculté d'Odontologie, Faculté de Pharmacie, Faculté du Sport, Département STAPS, Département PACES) dont le siège est situé 96 avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny – 54004 Nancy cedex et dont le Directeur est Pierre BRAVETTI.

Elle est dirigée par un Doyen, deux vice-Doyens et un Conseil élu.

LE SERVICE D'ODONTOLOGIE DU CHU DE NANCY

Le service d'Odontologie forme, avec l'Unité de Formation et de Recherche, le Centre de Soins, d'Enseignement et de Recherche Dentaires du CHU.

Ce service est constitué d'unités fonctionnelles et dirigé par un Chef de Service.

Hôpitaux de Brabois et Brabois Enfants :

- . Adultes
- . Enfants

Heydenreich :

- . SAS (Secteur Accueil Santé : Accueil des urgences et premières consultations)
- . Odontologie Conservatrice-Endodontie/ Chirurgie Buccale
- . Parodontologie - Prothèses
- . Orthopédie Dento Faciale/ Odontologie Pédiatrique

D'autres centres odontologiques extérieurs au CHU accueillent les étudiants de T1. Ces centres fonctionnent sous convention avec la Faculté d'Odontologie.

- Brabois Adultes (polyclinique adulte)
- Brabois Enfants (polyclinique pédiatrique)
- Institut Lorrain de Cancérologie (ICL) (polyclinique + prothèses maxillo-faciales)
- Centre Hospitalier Régional de Metz-Thionville (polyclinique) / Hôpital militaire LEGOUEST à Metz
- CHU de Dijon (temps plein, stage actif pouvant être compris)
- Hôpital EPINAL
- Hôpital BESANCON
- Hôpitaux de VERDUN

LES ETUDES EN ODONTOLOGIE

Leur durée est de 6 ans (arrêté du 8 avril 2013 relatif au régime des études en vue du diplôme d'Etat de docteur en chirurgie dentaire).

Les études en vue du diplôme d'Etat de Docteur en Chirurgie Dentaire se composent de trois cycles

1. Le diplôme de formation générale en sciences odontologiques sanctionne le premier cycle ; il comprend six semestres de formation validés par l'obtention de 180 crédits européens, correspondant au niveau licence. Les deux premiers semestres correspondent à la première année commune aux études de santé, organisée par l'arrêté du 28 octobre 2009.

2. Le diplôme de formation approfondie en sciences odontologiques, sanctionne le deuxième cycle ; il comprend quatre semestres de formation validés par l'obtention de 120 crédits européens correspondant au niveau master.

3. Le troisième cycle comporte :

Soit un **cycle court** de deux semestres de formation au-delà du diplôme de formation approfondie en sciences odontologiques.

Soit un **cycle long**, en application des dispositions de l'article L.634-1 du code de l'éducation, de six à huit semestres de formation pour les étudiants reçus au concours de l'internat en odontologie.

Pour obtenir le **diplôme d'Etat de Docteur en Chirurgie Dentaire** à l'issue du troisième cycle court cité ci-dessus, les étudiants doivent avoir validé les enseignements correspondants et avoir soutenu leur thèse.

A l'issue du 3^{ème} cycle long (Internat - 3 ou 4 ans), les étudiants obtiennent le DES - ODF (Diplôme d'Etudes Supérieures en Orthopédie Dento-Faciale), ou le DES - MBD (Diplôme d'Etudes Supérieures de Médecine Bucco-Dentaire), ou le DES - CO (Diplôme d'Etudes Supérieures de Chirurgie Orale) et après soutenance de la thèse, le diplôme d'Etat de Docteur en Chirurgie Dentaire.

La thèse peut être soutenue après validation du deuxième semestre dans les fonctions d'Interne.

MASTERS SCIENCES DE LA VIE ET DE LA SANTE

Pour tout renseignement concernant les MASTERS S.V.S. s'adresser directement au service de Scolarité de la Faculté d'Odontologie.

STAGES CLINIQUES

Professeur Jean-Marc MARTRETTE
Responsable du Service d'Odontologie du CHU de Nancy

QUELQUES CONSEILS PRATIQUES

☞ Lors de la rentrée hospitalo-universitaire, chaque sous-section clinique fournit les directives qui sont propres à son fonctionnement :

56.01 – Odontologie Pédiatrique – Docteur Dominique DROZ

56.02 – Orthopédie Dento-Faciale – Professeur M.P. FILLEUL

56.03 – Prévention – Epidémiologie - Economie de la Santé - Odontologie Légale –
Docteur Céline CLEMENT

57.01 – Parodontologie – Professeur Pascal AMBROSINI

57.02 – Chirurgie Buccale/Pathologie – Docteur Julie GUILLET-THIBAUT

57.03 – Sciences Biologiques – Docteur Kazutoyo YASUKAWA

58.01 – Odontologie Conservatrice – Docteur Marc ENGELS-DEUTSCH

58.02 – Prothèses – Docteur Pascal DE MARCH

58.03 – Sciences Anatomiques – Professeur Catherine STRAZIELLE

☞ **Ouverture des cliniques :**

2 périodes dans la journée :

- 8h30 - 12h30

- 13h30 – 17h30

☞ Durant l'année universitaire, l'assiduité aux enseignements dirigés, pratiques et cliniques est obligatoire.

Toute absence doit être signalée immédiatement à l'administration et aux responsables de sous-section.

* En cas de **maladie**, faire établir par votre médecin un arrêt de travail qui doit être adressé dans les 48 heures à la Direction des Affaires Médicales – bureau n° 5 du CHU, qui est désormais votre employeur.

* Pour les **accidents du travail** : prendre immédiatement contact avec la Direction des Affaires Médicales – bureau n° 5.

* Trois **retards** (de 1 à 15 minutes) dans l'année équivalent à une absence.

Tout retard de plus de 15 minutes sera comptabilisé comme une absence.

Trois absences non justifiées pourront entraîner l'invalidation, par le jury d'examen, pour l'étudiant de l'ensemble des épreuves d'examens (écrites, orales et pratiques) de la session considérée. Après validation du stage, toute absence non justifiée sera reportée sur l'année universitaire suivante.

☞ Règles d'hygiène et d'asepsie :

Il est impératif que les étudiants se présentent en clinique en tenue correcte à savoir :

* casaque manches courtes, pantalon, et chaussures propres dédiées à la clinique

- * port obligatoire de lunettes, masques et gants
- * vaccinations à jour*
- * port du short ou bermuda, chaussures ouvertes interdit
- * cheveux longs attachés
- * pour les garçons, rasage effectué

*** Les étudiants doivent justifier qu'ils remplissent les conditions exigées par l'article L.10 du code de la santé publique.**

*« Tout élève ou étudiant d'un établissement préparant à l'exercice des professions médicales et des autres professions de santé dont la liste est déterminée par arrêté du ministre chargé de la santé, qui est soumis à l'obligation d'effectuer une part de ses études dans un établissement ou organisme public ou privé de prévention ou de soins, doit être immunisé contre l'hépatite B, la diphtérie, le tétanos et la poliomyélite [*vaccinations obligatoires*] »*

☞ La Procédure à suivre en cas d'accident exposant au sang est affichée dans chaque secteur clinique

☞ A noter qu'une **assistante sociale** peut vous aider au Service Inter universitaire de Médecine Préventive – 6 rue Callot à Vandoeuvre 54500.
Tél. 03.8368.52.02 ou 03.83.68.52.00.

☞ Horaires d'ouverture des secrétariats : 8h 30 / 11h 30 – 13h 30 / 16h 30

PROGRAMME

DES

ENSEIGNEMENTS

T1

Programme des cours sur le portail de l'Université de Lorraine

Définition des abréviations

PU - PH : Professeur des Universités – Praticien Hospitalier

MCU – PH : Maître de Conférences – Praticien Hospitalier

AHU : Assistant Hospitalier Universitaire

PH : Praticien Hospitalier

Programme T1

Responsable enseignement : Dr C Clément

U E – 1^{ER} SEMESTRE

UNITÉ D'ENSEIGNEMENT 1 (MT11) - Semestre 1

- **Expertise** (durée de l'épreuve = 30 min)
- **Insertion Professionnelle** (durée de l'épreuve = 30 min)
- **Gestion – Comptabilité** (durée de l'épreuve = 30 min)
- **Ergonomie en Odontologie** (durée de l'épreuve = 30 min)
- **Droit professionnel et médical** (durée de l'épreuve = 30 min)

U E – 2^{ème} SEMESTRE

UNITÉ D'ENSEIGNEMENT 2 (MT12) – Semestre 2

- **Communication dans la relation de soins** (durée de l'épreuve = 30 min)
- **Orthopédie Dento-Faciale – Odontologie Pédiatrique** (durée de l'épreuve = 30 min)
- **Odontologie du patient adulte** (durée de l'épreuve = 30 min)
- **Hématologie pratique** (durée de l'épreuve = 30 min)
- **Imagerie** (durée de l'épreuve = 30 min)
- **Hygiène – Asepsie** (durée de l'épreuve = 30 min)

DEMI JOURNÉE DE SENSIBILISATION AU HANDICAP			
EC n°	Enseignement Semestre 1	Volume horaire	Enseignant
	16 Septembre 2016		
	<p>* Journée de cours comprenant un cours sur la sensibilisation à la prise en charge de la santé bucco-dentaire des personnes porteuses de handicap et l'organisation des actions menées dans les institutions le handicap visuel la déficience auditive le polyhandicap Autisme Dyspraxies</p> <p>Présence obligatoire, amphithéâtre Hydrologie</p> <p>Enseignements à recouper avec les cours magistraux et TP de Monsieur Boisseau (kinésithérapeute) sur l'ergonomie, les étirements et la mobilisation des personnes porteuses de handicap (MT11 – Semestre 1)</p>		Droz D Strazielle C Anastasio D Marchetti N

TP Prophylaxie			
EC n°	Enseignement Semestre 1	Volume horaire	Enseignant
	13 Septembre 2016		
	<p>TP Amphi de 14h à 15h TP Salle TP-D1 de 15h à 19h</p> <p>Présence obligatoire</p>		Droz D Strazielle C Anastasio D Marchetti N

MATINÉE HYGIÈNE ET ASEPSIE EN MÉDECINE BUCCO-DENTAIRE			
	Enseignement Semestre 1	Volume horaire	Enseignant
	Matinée prévue le 15 Septembre 2016	9h – 12h	
	<ul style="list-style-type: none"> • Introduction et responsabilités du praticien en terme d'hygiène • Hygiène et désinfection au cabinet dentaire : <ul style="list-style-type: none"> ○ Le contexte normatif et l'efficacité anti-microbienne ○ L'hygiène des mains ○ L'hygiène des surfaces • Ergonomie et optimisation de l'agencement du cabinet : premiers pas vers l'hygiène... * Intervention Laboratoire VR2M : présentation BioDA Présence obligatoire – Amphithéâtre Hydrologie Enseignements à recouper avec les cours magistraux en Hygiène et Stérilisation du semestre 2 (MT12)		Clément C Camelot F Rahimi O (Laboratoire Schülke) VR2M

APRÈS-MIDI PÉDAGOGIQUE DU CONSEIL DE L'ORDRE DES CHIRURGIENS-DENTISTES			
	Enseignement Semestre 1	Volume horaire	Enseignant
	Après-midi prévue le 15 Septembre 2016	14h-19h	
	<ul style="list-style-type: none"> • 4 ateliers animés par les représentants des instances ordinales départementales et régionale • En salles A et B, salle des thèses, et amphithéâtre d'Hydrologie Présence obligatoire		Représentants des conseils de l'Ordre de Lorraine

S'INITIER À LA PRATIQUE LIBÉRALE ET CONSTRUIRE SON PROJET			
	Enseignement Semestre 1	Volume horaire	Enseignant
	22 Septembre 2016 à (9h-11h30)	2h30	
	<p>L'objectif de l'intervention est de présenter une méthode suffisamment simple pour piloter un projet libéral, en 4 étapes:</p> <p>1) "Je choisis mon projet" (les différents modes d'exercice; le remplacement, la collaboration, la reprise ou création de cabinet/patientèle, l'exercice en groupe, les Maisons de Santé Pluridisciplinaires, le tableau d'aide à la décision...)</p> <p>2) "Je vérifie la viabilité de mon projet" (l'étude de marché, les budgets prévisionnels d'investissement et de fonctionnement, le seuil de rentabilité, les aides à l'installation, les modes de financement...)</p> <p>3) "Je réalise mon projet" (les formalités administratives, sociales, l'EIRL, la fiscalité...)</p> <p>4) "Je sécurise mon projet" (les assurances professionnelles, RCP, multirisque locaux professionnel...)</p> <p>CIPS = Centre d'Information des Professions de Santé</p> <p>Présence obligatoire</p>	<p>Osvald P (CIPS)</p> <p>Présence d'un délégué local de la MACSF</p>	

ATELIER PREPARATION À LA THESE D'EXERCICE			
	Enseignement Semestre 1	Volume horaire	Enseignant
	13 Septembre 2016 (09h-11h)	2h	Vaillant A-S
	<p>Objectifs :</p> <ul style="list-style-type: none"> expliquer ce que l'on attend d'une thèse d'exercice en terme d'objectif et d'exigences minimales (structure, présentation, contenu scientifique, etc...) organiser un plan de thèse cohérent donner aux étudiants une méthodologie de recherche bibliographique sur les moteurs de recherche et parmi les ouvrages non référencés présents à la bibliothèque 		Mme Pauline Simon (BU Lionnois)
	<ul style="list-style-type: none"> Comment trouver un sujet ? Comment déposer son sujet devant la commission des thèses ? Qui trouver comme encadrant ? Où se former à Zotero ? A la recherche bibliographique ? Comment composer un jury ? ... <p>Présence obligatoire avec ordinateur portable</p>		

UNITÉ D'ENSEIGNEMENT 1 (MT11)			
EC n°	Enseignement Semestre 1	Volume horaire	Enseignant
	EXPERTISE	6 heures	
	<ul style="list-style-type: none"> * Rappel sur l'organisation de la justice en France * Les différentes expertises * L'expertise en matière de réparation d'un dommage * L'expertise civile et l'expertise administrative * L'expertise amiable * L'expertise de compagnie d'assurance * Les expertises privées * L'expertise BADINTER * L'expertise en matière de Sécurité Sociale 		Peton P

UNITÉ D'ENSEIGNEMENT 1 (MT11)			
EC n°	Enseignement Semestre 1	Volume horaire	Enseignant
	INSERTION PROFESSIONNELLE	11 heures	Pasdzierny M
	<p>* Cours 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ordre et Code de Déontologie (rappels) : les démarches pratiques pour l'inscription au Tableau - L'exercice de l'étudiant <p>Quel futur exercice? Remplacements, Collaboration, libéral, salarié, hospitalier, universitaire, individuel, en groupe, les maisons médicales</p>	2h	
	<p>* Cours 2</p> <p>Les différentes formes d'exercices et leurs contrats (1) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Généralités - Contrat type et modèle de contrat - Le contrat de remplacement - Les contrats de collaboration salariés 	2h	
	<p>* Cours 3</p> <p>Les différentes formes d'exercices et leurs contrats (2) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La collaboration libérale - La gérance - Convention d'exercice en cas de décès - L'entrepreneur individuel à responsabilité limitée (EIRL) 	3h	
	<p>* Cours 4</p> <p>Les différentes formes d'exercices et leurs contrats (3) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les contrats d'exercice en groupe : SCM, SCP exercice à frais commun - Les contrats d'exercice en groupe : SEL 	2h	
	<ul style="list-style-type: none"> • La femme chirurgien-dentiste 	2h	Petit C

UNITÉ D'ENSEIGNEMENT 1 (MT11)			
EC n°	Enseignement Semestre 1	Volume horaire	Enseignant
	GESTION - COMPTABILITÉ		
	GESTION	13 heures	Pasdzierny M
	* Cours 1 - Première Installation en libéral: rachat ou création ? - Critères de recherches - Les démarches d'évaluations avant l'achat	3h	
	* Cours 2 - Après l'achat ou la création - Les démarches administratives - Les obligations réglementaires - Les baux professionnels	2h	
	* Cours 3 - L'entrée dans la vie professionnelle - L'activité moyenne des Chirurgiens-dentistes - La fiscalité	2h	
	* Cours 4 - Les contributions sociales obligatoires - Les sociétés civiles immobilières (SCI)	2h	
	* Cours 5 - Le personnel du cabinet dentaire - Les assurances du Chirurgien-dentiste	2h	
	* Cours 6 - Critères de recherches pour un local professionnel, accessibilité et sécurité aux cadres bâtis, rappels et évolution de l'application de la loi du 11 février 2005	2h	
	COMPTABILITÉ	15 heures	Laine T
	- Les obligations comptables générales - Régime de déclaration contrôlée - Support de la comptabilité : le livre journal - Plan comptable - Exigences dans la tenue de comptabilité - Choix de la méthode comptable - Enregistrement des recettes - Enregistrement des dépenses		

UNITÉ D'ENSEIGNEMENT 1 (MT11)			
EC n°	Enseignement Semestre 1	Volume horaire	Enseignant
	ERGONOMIE	19 heures + 2h45 TP	
	<p>* Cours magistraux : Les pathologies induites (rachidiennes et musculosquelettiques) en chirurgie dentaire: diagnostic, traitement, prévention</p>	3 h	Paysant J
	<p>* Cours magistraux : - Rythmes circadiens, horloge biologique - L'ergonomie du métier de Chirurgien-Dentiste - Les positions de confort articulaire, les stratégies d'équilibre musculaire, de récupération</p> <p>* Travaux Pratiques : Proposition d'exercices d'échauffement, de préparation à l'activité physique pour éviter l'apparition des TMS liés aux gestes professionnels et à la pratique sportive</p>	4 h 2h TP/étudiants 4 groupes sur 2 demi-journées non consécutives	Boisseau P
	<p>* Cours magistraux : - Ergonomie et gestuelle des actes en odontologie</p>	E-learning + 3h de restitution 3 h	Clément C
	- Prévention des troubles musculo-squelettiques en cabinet dentaire	2 h	Camelot F
	- Problèmes visuels au cabinet dentaire	2 h	Clément C
	- Problèmes auditifs au cabinet dentaire	1 h	Clément C
	<p>* Travaux pratiques : Travail à quatre mains/ Passage d'instruments (en clinique ODF avant rentrée clinique)</p>	45 min/groupe de 20	Clément C Camelot F Laczny E
	Santé et sécurité au travail des chirurgiens dentistes	4h	Salzgeber J
	<p>*Cours magistraux : - Données épidémiologiques, obligations réglementaires (2h) - Evaluer les risques professionnels au cabinet pour le chirurgien-dentiste et son personnel: le Document unique (3 à 4h en une séance unique) - Evaluation du risque chimique au cabinet dentaire pour mieux le prévenir (2h)</p>		
	TOTAL	19 heures 2h45 TP	

UNITÉ D'ENSEIGNEMENT 1 (MT11)			
EC n°	Enseignement Semestre 1	Volume horaire	Enseignant
	DROIT PROFESSIONNEL ET MÉDICAL	10 heures	
	* Droit Civil Les divisions du droit Les sources du droit L'organisation judiciaire Le fonctionnement des juridictions	2h	Maître Jacquet
	* Droit de la Sécurité Sociale - Odonto-stomatologie: droit de prescription des CD - Autorisation de mise sur le marché des médicaments, les médicaments génériques (2h) - Tarification à l'activité en hôpital : T2A en odonto-stomatologie (2h)	4h	Perreau T
	* Ethique Médical Droit et éthique, application en prothèse et en chirurgie buccale	4h	Riffault- Eguether A
	TOTAL UE	74 heures CM 2h45 TP	

UNITÉ D'ENSEIGNEMENT 2 (MT12)			
EC n°	Enseignement Semestre 2	Volume horaire	Enseignant
	COMMUNICATION DANS LA RELATION DE SOINS	9 heures	Yasukawa K
	1-Relation patient/praticien	2 ou 3h	Yasukawa K
	2-Hypnose lors des soins dentaires	2h	Yasukawa K
	3-Patient expert, Expert profane, Patient éducateur	2h	Yasukawa K
	4-La communication au cabinet dentaire libéral, conseil pratique d'un praticien libéral	2h	Schouver J
	Hypnose application à l'enfant	1 à 2h	Droz D
	TOTAL	9 heures	

UNITÉ D'ENSEIGNEMENT 2 (MT12)			
EC n°	Enseignement Semestre 2	Volume horaire	Enseignant
	ORTHOPÉDIE DENTO-FACIALE – ODONTOLOGIE PÉDIATRIQUE	12 heures	
	ORTHOPÉDIE DENTO-FACIALE	2h ED	Filleul M-P
	Les traitements orthodontiques chez les patients adultes		
	ODONTOLOGIE PÉDIATRIQUE	10h	
	* Soins sous sédation consciente par inhalation de MEOPA	2h	Droz D
	* Soins sous anesthésie générale	2h	Prévost J
	* Première molaire permanente	2h	Prévost J
	* Prescription chez l'enfant : rappels	2h	Jager S
	*la revascularisation endodontique : une nouvelle thérapeutique des permanentes immatures nécrosées.	2h	Hernandez M
	TOTAL	12 heures	

UNITÉ D'ENSEIGNEMENT 2 (MT12)			
EC n°	Enseignement Semestre 2	Volume horaire	Enseignant
	ODONTOLOGIE DU PATIENT ADULTE	21 heures	
	<p>* Le point sur les antibiotiques en Odontostomatologie</p> <p>1. Contexte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plan National ATB 2011-2016, Ministère de la Santé • Enquête de pratique, l'état des lieux <ul style="list-style-type: none"> ○ Evolution des consommations d'antibiotiques en France (ANSM 2012) ○ Evaluation de la Prescription d'antibiotiques par les Chirugiens-Dentistes Omnipraticiens (CNAMTS 2005) • Le bon usage des antibiotiques : une priorité de Santé Publique <p>2. Notions fondamentales : Microbiologie et Pharmacologie des antibiotiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Définition d'un antibiotique • Caractéristiques d'un antibiotique • Classification des antibiotiques • Cibles bactériennes des antibiotiques • Les paramètres d'activité d'un antibiotique • L'antibiogramme – Notion de spectres • La résistance bactérienne aux antibiotiques • Autres paramètres à prendre en compte <p>3. Antibiotiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antibiotiques inhibant la synthèse de la paroi bactérienne • Antibiotiques inhibant la synthèse des protéines • Antibiotiques inhibant la synthèse des acides nucléiques <p>4. Principes d'utilisation des antibiotiques en odontostomatologie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recommandations antibiotiques • Guidelines on the prevention, diagnosis, and treatment of infective endocarditis (new version 2009) • Prescription des antibiotiques en Pratique Bucco-Dentaire, ANSM (AFSSAPS), juillet 2011 <ul style="list-style-type: none"> ○ Messages clés ○ Antibiothérapie prophylactique ○ Antibiothérapie curative ○ Principes de prescription 	3h	Yasukawa K
	* Prescription chez la femme enceinte et allaitante	2h	Yasukawa K
	* Perturbateurs endocriniens en médecine bucco dentaire	2h	Yasukawa K
	* Mise en forme canalaire mécanisée en endodontie	2h	Balthazard R
	* Traitements des agénésies du secteur antérieur	3h	Schouver J
	* La prise en charge des Syndromes d'Apnées Obstructives du Sommeil (SAOS)	2h	Schouver J
	* Cas complexes en Prothèse Fixée: communication avec le laboratoire	2h	De March P
	* Implantologie (contenu à préciser)	2h	Bravetti P
	* Prothèse amovible complète basée sur l'expérience clinique : assurer l'essentiel et contourner les pièges	3h	Louis JP
	TOTAL	21 heures	

UNITÉ D'ENSEIGNEMENT 2 (MT12)			
EC n°	Enseignement Semestre 2	Volume horaire	Enseignant
	HÉMATOLOGIE PRATIQUE	4 heures	Martin M
	Hémophilie et troubles congénitaux de l'hémostase	2h	Martin M
	Pharmacologie des antithrombotiques, Recommandations en chirurgie buccale	2h	Martin M
	TOTAL	4 heures	

UNITÉ D'ENSEIGNEMENT 2 (MT12)			
EC n°	Enseignement Semestre 2	Volume horaire	Enseignant
	IMAGERIE (Co-responsables Dr Moby et Dr Joseph)	6 heures 45	
	CBCT: Introduction, principes physiques et techniques d'acquisition	30 MIN	MOBY V
	Apport du CBCT en imagerie dento-maxillaire (versus scanner)	30 MIN	MOBY V
	Anatomie radiologique en CBCT	1h30	PHULPIN B
	Imagerie dento-maxillaire en coupes en Odontologie Pédiatrique	1 h	PREVOST J
	Apport du CBCT dans l'imagerie des sinus	45 MIN	LECOCQ S
	Simulation et modélisation 3D	2 h	JOSEPH D
	CBCT : Justification et législation	30 MIN	STRAZIELLE C
	TOTAL	6 heures 45	

UNITÉ D'ENSEIGNEMENT 2 (MT12)			
EC n°	Enseignement Semestre 2	Volume horaire	Enseignant
	HYGIÈNE - ASEPSIE	6 heures	
	* Les dispositifs médicaux réutilisables et stérilisables au cabinet dentaire	2h	Benoît F
	* Les normes de traitement des dispositifs médicaux en milieu hospitalier et en pratique libérale	4h e-learning + 2h restitution	Camelot F (fait au 1 ^{er} semestre)
	TOTAL	57 heures 45	