

DELIBERATION PORTANT SUR LES MODALITÉS DE CONTROLE DES CONNAISSANCES – ANNÉE UNIVERSITAIRE  
2017/2018 – UFR D'ODONTOLOGIE

LA COMMISSION DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DU CONSEIL ACADEMIQUE DE L'UNIVERSITE  
CLERMONT AUVERGNE, EN SA SEANCE DU MARDI 26 SEPTEMBRE 2017,

Vu le code de l'éducation ;

Vu les statuts de l'Université Clermont Auvergne, adoptés par délibération du 7 octobre 2016 ;

Vu la présentation de Françoise PEYRARD, Vice-Présidente de la CFVU, en charge des formations ;

Après en avoir délibéré ;

**DECIDE**

d'adopter les modalités de contrôle des connaissances pour l'année universitaire 2017/2018 de l'UFR d'Odontologie  
telles que jointes en annexe.

Membres en exercice : 41

Votes : 29

Pour : 26

Contre : 0

Abstentions: 3

CLASSE AU REGISTRE DES ACTES SOUS LA REFERENCE : CFVU UCA 2017-09-26-38

TRANSMIS AU RECTEUR :

31 OCT. 2017

PUBLIE LE :

31 OCT. 2017

  
Le Président,  
**Mathias BERNARD**

*Modalités de recours : En application de l'article R421-1 du code de justice administrative, le Tribunal Administratif de Clermont-Ferrand peut être saisi par voie de recours formé contre les actes réglementaires dans les deux mois à partir du jour de leur publication et de leur transmission au Recteur.*



**UFR D'ODONTOLOGIE**  
Université Clermont Auvergne

## **MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES**

### **Année universitaire 2017 - 2018**

**1<sup>er</sup> cycle des études en sciences odontologiques,  
2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> années : DFGSO2 et DFGSO3**

Conseil de Gestion de l'UFR d'Odontologie : avis favorable le 11 septembre 2017  
Commission de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 26 septembre 2017

La Vice-Présidente Formations  
en charge de la CFVU

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'F. Peyrard'.

Françoise PEYRARD

UFR Odontologie– 2, rue de Braga - 63100 Clermont-Ferrand

**MODALITES D'ORGANISATION DU CONTROLE DES CONNAISSANCES  
AU COURS DE L'ANNEE 2017-2018**

-----  
**DISPOSITIONS COMMUNES A L'OBTENTION DU  
DIPLOME DE FORMATION GENERALE EN SCIENCES ODONTOLOGIQUES**

Le Diplôme de Formation Générale en Sciences Odontologiques (DFGSO) sanctionne la 1<sup>ère</sup> partie des études en vue du Diplôme d'Etat de Docteur en Chirurgie Dentaire. Il comprend 6 semestres de formation validés par l'obtention de 180 crédits européens (ECTS) correspondant au niveau Licence, grade qui est conféré à leurs titulaires. Les deux premiers semestres de la formation correspondent à la validation de la 1<sup>ère</sup> année commune des études de santé (PACES).

L'enseignement comprend :

a) Un tronc commun (UEs obligatoires)

b) Un parcours personnalisé au cours duquel l'étudiant pourra choisir d'approfondir ou de compléter ses connaissances :

— dans un domaine de l'odontologie ;

— en vue d'une orientation vers la recherche ; dans ce cadre, un parcours de recherche est organisé.

Les étudiants suivant ce parcours doivent valider une unité d'enseignement s'inscrivant dans des parcours de masters habilités et un stage de 8 semaines dans un laboratoire de recherche reconnu.

Ce parcours qui représente une réelle formation à la recherche permet dans des conditions qui sont fixées par l'Université l'accès à une deuxième année de master à orientation recherche.

— dans un domaine particulier autre que l'odontologie.

Ce parcours personnalisé comprend des unités d'enseignement librement choisies parmi des formations dispensées au niveau de l'université mais également des unités d'enseignement libres organisées au sein de l'UFR. La liste complète des UEs ouvertes en DFGSO se trouve en page 14 de ce document.

Les enseignements sont théoriques, pratiques et dirigés.

Les aptitudes et les connaissances des candidats sont vérifiées par un examen terminal et/ou par un contrôle continu. Ces épreuves peuvent être organisées en ligne. Cette vérification donne lieu à des épreuves, à l'intention des étudiants ayant satisfait aux conditions d'assiduité, dont la forme peut être écrite, pratique, orale ou clinique.

Les épreuves finales de 1<sup>ère</sup> session se déroulent en deux périodes, une à la fin du 1<sup>er</sup> semestre, l'autre à la fin du 2<sup>nd</sup> semestre de l'année universitaire. Les épreuves écrites ne pourront commencer qu'au moins une semaine après la fin des cours et des travaux pratiques. Les résultats sont publiés à la fin de chaque semestre.

Une session de rattrapage (2<sup>ème</sup> session) est organisée pour les 2 semestres après la publication des résultats de la 1<sup>ère</sup> session du 2<sup>nd</sup> semestre. Les épreuves terminales écrites ne pourront commencer qu'au moins 2 semaines après la publication des résultats.

Les sujets des épreuves écrites peuvent être tirés au sort au début de chaque épreuve. Pour les épreuves organisées sous la forme de QCM (questions à choix multiples) ou de QROC (questions à réponses ouvertes et courtes), il n'y a pas de tirage au sort.

Les étudiants doivent être présents à la totalité des épreuves écrites et pratiques

En cas d'absence non justifiée au Service Scolarité dans un délai d'une semaine maximum, à une épreuve écrite ou pratique donnant lieu à notation du contrôle continu, l'étudiant sera considéré

comme défaillant pour l'UE concernée et aucune épreuve de substitution ne sera organisée.

Il en sera de même si trois absences non justifiées aux enseignements dirigés ou pratiques sont constatées dans une UE.

En cas d'absence justifiée à une épreuve donnant lieu à notation du contrôle continu, une épreuve de substitution sera organisée.

En cas d'absence à une épreuve terminale écrite ou pratique aucune épreuve de rattrapage ne pourra être organisée avant l'épreuve de 2<sup>ème</sup> session.

Quels qu'en soient les motifs, des absences cumulées ou non, supérieures à huit semaines, pourront entraîner la défaillance de l'étudiant en 1<sup>ère</sup> session. Ce dernier pourra se présenter en 2<sup>ème</sup> session. Il n'aura toutefois aucune séance d'entraînement supplémentaire. L'application du présent article est décidée par le Directeur de l'U.F.R. sur avis des Responsables de l'enseignement.

Les certificats médicaux motivant l'absence d'un étudiant à une épreuve de contrôle continu donnant lieu à notation, devront obligatoirement être rédigés par un médecin agréé par l'Agence Régionale de Santé (ARS) Auvergne Rhône-Alpes n'ayant aucun lien familial avec l'étudiant(e) concerné(e). La liste des médecins est disponible sur la plateforme pédagogique « Cours en ligne Moodle » de l'Université rubrique Scolarité virtuelle.

Conformément aux « Règles relatives aux études et à l'évaluation des connaissances » de l'Université Clermont Auvergne, aucune sortie, provisoire ou définitive, ne sera possible, pour les épreuves écrites dont la durée de composition est inférieure ou égale à une heure. Pour les épreuves dont la durée est supérieure à une heure, les étudiants peuvent être autorisés à sortir, à partir de la fin de la première heure. Un étudiant se présentant à une épreuve finale écrite après l'ouverture des enveloppes contenant les sujets, pourra être autorisé à entrer en salle d'examens pendant la première moitié de la durée de l'épreuve (dans la limite d'une heure). L'étudiant retardataire n'aura toutefois droit à aucun temps supplémentaire, il devra rendre sa copie à l'heure initialement prévue de fin d'examen.

Conformément à l'article 30 des statuts de l'Université Clermont Auvergne, il est mis en place un conseil de perfectionnement par cycle de formation (DFGSO et DFASO). Le conseil de perfectionnement, se réunit au moins une fois au cours de l'année universitaire. Instance consultative, ce conseil participe à l'évaluation de la formation et veille à l'adaptation de celle-ci aux attentes du monde socio-économique. Il propose des grandes orientations en matière de contenus d'enseignement et d'ingénierie pédagogique.

Un étudiant peut effectuer une période de stage à l'étranger avec l'accord de l'établissement d'origine. La période d'études validée par l'établissement étranger lui permet d'acquérir les crédits européens correspondants.

Une collecte de dents naturelles, indispensables à la formation des étudiants, est organisée durant les 1<sup>er</sup> et 2<sup>nd</sup> semestres des deux années du DFGSO. Cette collecte est obligatoire et chaque étudiant doit ramener au moins 20 dents par collecte sous peine de ne pas voir valider le semestre en cours.

## DFGSO : 3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> semestres de formation (2<sup>ème</sup> année)

L'enseignement comprend des Unités d'Enseignement (UE) obligatoires et des UE libres dont le volume ne peut excéder 20% du volume horaire global de l'année, ainsi qu'un stage d'initiation aux soins et intègre une formation d'Anglais, le C2i niveau 1 et la formation aux Gestes d'urgences de Niveau 1 (AFGSU).

Chaque UE a une valeur en crédits ECTS (European Credit Transfer System) et correspond au nombre d'heures de travail (cours, travaux dirigés, travaux pratiques, travail personnel) que l'étudiant doit fournir pour obtenir son UE. Chaque semestre est affecté de 30 ECTS. Les UE sont composées d'un ou plusieurs Éléments Constitutifs (EC ou matières). Les UE sont définitivement acquises et capitalisables dès lors que l'étudiant y a obtenu la moyenne.

### Validation d'un semestre

Les UE (affectées de leurs coefficients) sont non compensables entre elles à l'intérieur d'un semestre. Les EC (affectées de leurs coefficients) sont compensables entre elles à l'intérieur d'une UE.

La validation d'un semestre requiert deux conditions :

- 1- La moyenne de chaque UE du semestre doit être au moins égale à 10/20
- 2- aucune note (Épreuve finale ou Moyenne de notes de contrôles continus) des éléments constitutifs (EC) des UE ne doit être inférieure à 6/20 pour les épreuves écrites et 8/20 pour les épreuves pratiques. Une note éliminatoire annule le processus de compensation à l'intérieur d'une UE.

Un semestre est définitivement acquis dès lors que le candidat a obtenu la moyenne (au moins 10/20) à toutes les UE sans note éliminatoire.

La compensation n'est pas possible entre les deux semestres d'une même année d'étude.

### Session de rattrapage (2<sup>ème</sup> session)

Si la moyenne obtenue à une ou plusieurs UE d'un semestre est inférieure à 10/20, (moyenne des différents EC affectés de leurs coefficients) à la 1<sup>ère</sup> session, l'étudiant doit repasser, lors de la 2<sup>ème</sup> session, toutes les UE non validées, et au sein de celles-ci, tous les EC non validés (notes <10/20).

Si l'étudiant obtient pour une EC d'une UE du semestre une note inférieure à 6/20 pour les épreuves théoriques et 8/20 pour les épreuves pratiques, quelle que soit la moyenne obtenue à l'UE concernée, l'étudiant doit repasser en 2<sup>ème</sup> session, tous les EC concernés non validés (notes <10/20).

Pour chaque EC ou matière d'une UE, toute note égale ou supérieure à 10/20 obtenue en 1<sup>ère</sup> session aux épreuves théoriques, pratiques, ou cliniques est conservée pour la 2<sup>ème</sup> session.

### Validation de la deuxième année (semestres 3 et 4)

La validation des semestres 3 et 4 est obligatoire pour pouvoir prétendre à une inscription en 3<sup>ème</sup> année.

La non validation d'un semestre après la 2<sup>ème</sup> session entraîne le redoublement de la deuxième année des études odontologiques.

### Redoublement

L'étudiant redoublant doit valider les UE qu'il n'a pas validée(s) précédemment.

Si l'étudiant redoublant ne doit valider qu'un seul semestre lors de son redoublement ou un nombre limité d'UE par semestre, il lui est proposé (dans la limite des places disponibles) de réaliser un stage

de maintien de niveau pendant le semestre où il n'a pas ou peu d'obligations. L'étudiant définit avec l'enseignant responsable de l'année concernée (président du jury) un programme de stage auquel il s'engage à participer. Si l'étudiant a satisfait aux conditions d'assiduité lors de ce stage, le jury lui accorde une mention de validation du stage de maintien de niveau.

### **UE Obligatoires Cf tableaux pages 9 et 10.**

#### **Stage d'initiation aux soins**

Un stage d'initiation aux soins est effectué sous la conduite de cadres infirmiers ; stage d'une durée de 4 semaines à temps complet et de manière continue dans un même établissement hospitalier.

Ce stage intègre une initiation aux principes de l'hygiène hospitalière et aux gestes de 1<sup>ers</sup> secours.

Une épreuve écrite d'une durée de 30 minutes notée sur 20 portant sur les cours d'hygiène suivis pendant le stage est organisée en début d'année universitaire (septembre-octobre 2017). Cette épreuve donne lieu à une 2<sup>ème</sup> session. Le stage est validé par le Directeur de l'UFR sur avis du Chef du Service d'affectation de l'étudiant qui doit également avoir obtenu un minimum de 10/20 à l'épreuve d'hygiène.

Sont dispensés du stage de soins infirmiers les étudiants admis titulaires d'un diplôme paramédical, titulaires d'un diplôme de médecin ou dentiste étranger ou admis en passerelle et qui ont déjà validé des stages en milieu hospitalier au cours de leur précédent cursus. Ces étudiants devront néanmoins suivre les cours d'hygiène dispensés en début de stage et subir l'épreuve écrite de vérification des connaissances.

#### **C2i Niveau 1 Certificat Informatique et Internet**

Le C2i vise à attester de la maîtrise d'un ensemble de compétences nécessaires à l'étudiant pour mener les activités qu'exige aujourd'hui un cursus d'enseignement supérieur (recherche, création, manipulation, gestion de l'information ; récupération, traitement, gestion ; sauvegarde, archivage et recherche des données ; présentation en présence et à distance du résultat d'un travail ; échange et communication à distance ; production en situation de travail collaboratif ; positionnement face aux problèmes et enjeux de l'utilisation des TIC : droits et devoirs, aspects juridiques, déontologiques et éthiques etc...)

Un test de positionnement a lieu en début d'année universitaire (évaluation initiale). L'ensemble des épreuves pourra être administré en ligne. Le C2i est en session unique : l'étudiant qui ne le valide pas peut passer dans l'année supérieure mais doit le représenter et le valider lors de la session de l'année suivante. L'étudiant doit avoir validé le C2i niveau 1 pour prétendre à suivre les enseignements du C2i niveau 2 Métiers de la Santé. Si un étudiant n'a pas validé le C2i en S3, ce certificat pourra être préparé en S5.

#### **Attestation de Formation aux Gestes et Soins d'Urgence de niveau 1 (AFGSU)**

La formation intègre, conformément à l'arrêté du 30 décembre 2014, l'attestation de Formation aux Gestes et Soins d'Urgence de niveau 1 (**AFGSU**) qui comprend un enseignement théorique et pratique obligatoire composé de 3 modules.

L'AFGSU doit être validée avant l'entrée en clinique de l'étudiant, c'est-à-dire avant le S7.

L'Enseignement « AFGSU » dispensée en S4 prépare à l'AFGSU. Si un étudiant n'a pas validé l'AFGSU en S4, cette attestation pourra être préparée en S6.

#### **Langue vivante**

L'étudiant doit pouvoir accéder au niveau de compétence B1 et l'UE langue vivante (Anglais) fait partie des UE obligatoires.

#### **Stage d'observation clinique**

Les étudiants participent à un stage clinique d'observation pendant une semaine au sein du service d'odontologie. La présence à ce stage est obligatoire.

**UE Libres Cf tableau page 14**

Les étudiants doivent avoir validé au minimum 4 ECTS d'UE libres à la fin de S4. La validation est prononcée par le Directeur de l'UFR sur avis du responsable de l'UE. La non validation de tout ou partie de ces 4 crédits ECTS n'entraîne pas le redoublement de la deuxième année mais implique une validation des crédits manquants au plus tard en fin de 3<sup>ème</sup> année (S6).

## DFGSO : 5<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup> semestres de formation (3<sup>ème</sup> année)

L'enseignement comprend des Unités d'Enseignement (UE) obligatoires et des UE libres dont le volume ne peut excéder 20% du volume horaire global de l'année, ainsi qu'une formation d'Anglais.

Chaque UE a une valeur en crédits ECTS (European Credit Transfer System) et correspond au nombre d'heures de travail (cours, travaux dirigés, travaux pratiques, travail personnel) que l'étudiant doit fournir pour obtenir son UE. Chaque semestre est affecté de 30 ECTS. Les UE sont composées d'un ou plusieurs Éléments Constitutifs (EC ou matières). Les UE sont définitivement acquises et capitalisables dès lors que l'étudiant y a obtenu la moyenne.

### Validation d'un semestre

Les UE (affectées de leurs coefficients) sont non compensables entre elles à l'intérieur d'un semestre. Les EC (affectées de leurs coefficients) sont compensables entre elles à l'intérieur d'une UE.

La validation d'un semestre requiert deux conditions :

- 1- La moyenne de chaque UE du semestre doit être au moins égale à 10/20
- 2- aucune note (Épreuve finale ou Moyenne de notes de contrôles continus) des éléments constitutifs (EC) des UE ne doit être inférieure à 6/20 pour les épreuves écrites et 8/20 pour les épreuves pratiques. Une note éliminatoire annule le processus de compensation à l'intérieur d'une UE.

Un semestre est définitivement acquis dès lors que le candidat a obtenu la moyenne (au moins 10/20) à toutes les UE sans note éliminatoire.

La compensation n'est pas possible entre les deux semestres d'une même année d'étude.

### Session de rattrapage (2<sup>ème</sup> session)

Si la moyenne obtenue à une ou plusieurs UE d'un semestre est inférieure à 10/20, (moyenne des différents EC affectés de leurs coefficients) à la 1<sup>ère</sup> session, l'étudiant doit repasser, lors de la 2<sup>ème</sup> session, toutes les UE non validées, et au sein de celles-ci, tous les EC non validés (notes <10/20).

Si l'étudiant obtient pour une EC d'une UE du semestre une note inférieure à 6/20 pour les épreuves théoriques et 8/20 pour les épreuves pratiques, quelle que soit la moyenne obtenue à l'UE concernée, l'étudiant doit repasser en 2<sup>ème</sup> session, tous les EC concernés non validés (notes <10/20).

Pour chaque EC ou matière d'une UE, toute note égale ou supérieure à 10/20 obtenue en 1<sup>ère</sup> session aux épreuves théoriques, pratiques, ou cliniques est conservée pour la 2<sup>ème</sup> session.

### Validation de la troisième année (semestres 5 et 6)

La validation des semestres 5 et 6 (UE obligatoires) est indispensable pour pouvoir prétendre à une inscription en 4<sup>ème</sup> année. La non validation d'un (ou deux) semestre(s) après la 2<sup>ème</sup> session entraîne le redoublement de la troisième année des études odontologiques.

Le Diplôme de Formation Générale en Sciences Odontologiques intègre le C2i niveau 1, l'AFGSU niveau 1 et 8 crédits ECTS d'UE libres.

### Redoublement

L'étudiant redoublant doit valider les UE qu'il n'a pas validées précédemment.

Si l'étudiant redoublant ne doit valider qu'un seul semestre lors de son redoublement ou un nombre limité d'UE par semestre, il lui est proposé (dans la limite des places disponibles) de réaliser un stage de maintien de niveau pendant le semestre ou il n'a pas ou peu d'obligation. L'étudiant définit avec

l'enseignant responsable de l'année concernée (président du jury) un programme personnalisé auquel il s'engage à participer.

### **UE Obligatoires Cf tableaux pages 11 à 13**

#### **C2i Niveau 1 Certificat Informatique et Internet**

L'étudiant qui n'a pas validé le C2i en 2<sup>ème</sup> année peut le valider pendant la 3<sup>ème</sup> année. Si un étudiant n'a pas validé le C2i en S3, ce certificat pourra être préparé en S5 (3<sup>ème</sup> année). L'étudiant doit avoir validé le C2i niveau 1 pour prétendre à suivre les enseignements du C2i niveau 2 Métiers de la santé.

#### **Attestation de Formation aux Gestes et Soins d'Urgence de niveau 1 (AFGSU)**

L'AFGSU doit être validée avant l'entrée en clinique de l'étudiant c'est à dire avant la 4<sup>ème</sup> année. L'Enseignement « AFGSU » dispensé en S4 (2<sup>ème</sup> année) prépare à l'AFGSU. Si un étudiant n'a pas validé l'AFGSU en S4 (2<sup>ème</sup> année), cette attestation pourra être préparée en S6 (3<sup>ème</sup> année).

#### **Langue vivante**

L'étudiant doit pouvoir accéder au niveau de compétence B1 et l'UE langue vivante (Anglais) fait partie des UE obligatoires.

#### **UE Libres Cf tableau p 14**

Les étudiants doivent avoir validé au minimum 4 crédits ECTS d'UE libre en fin de S6. La validation est prononcée par le Directeur de l'UFR sur avis du responsable de l'UE. Un total de 8 crédits ECTS d'UE libres doit être validé en fin de S6 pour l'obtention du Diplôme de Formation Générale en Sciences Odontologiques

1<sup>er</sup> semestre - 2<sup>ème</sup> année (S3)

UE	ECTS	Coeff G	Coeff I	Volume Répartition			Validation 1 <sup>ère</sup> session				Validation 2 <sup>ème</sup> session				Coordonnateur
							théorique		pratique		théorique		pratique		
				C.M	E.D	TP	épreuve	Coeff	Epreuve	Coeff	Epreuve	Coeff	Epreuve	Coeff	
<u>FORMATION INITIALE PRATIQUE 1 GESTUELLE</u>	4	4		6h	6h	20h	CC	1	CC	1	EF 30 min	1	EF1h	1	M BESSADET
<u>BIOLOGIE 1 1<sup>ère</sup> partie</u> PHYSIOLOGIE 1	4	4		30h	8h		CC				EF 1h				L MONTCONDUIT
<u>BIOLOGIE 2 1<sup>ère</sup> partie</u> ANATOMIE DENTAIRE 1 ANATOMIE CRANIO-FACIALE	5	5	1 1	15h 20h	2h	35h	CC EF 1h	1	CC	2	EF1h EF 1h	1	EF3h	2	A. FOURNIER Th. ORLIAGUET
<u>BIOLOGIE 3 1<sup>ère</sup> partie</u> BACTERIOLOGIE IMMUNOLOGIE VIROLOGIE	5	5	1 1 1	12h 16h 18h			EF 1h EF 1h EF 1h				EF 1h EF 1h EF 1h				V ROGER- LEROI
<u>ECOSYSTEME BUCCAL 1<sup>ère</sup> partie</u> (Embryologie ; Microbiologie)	3	3		20h		4h	EF 1h	3	EF 30 min	1	EF 1h	3	EF 30 min	1	V ROGER-LEROI
<u>PATHOLOGIE, THERAPEUTIQUE MEDICALE 1 1<sup>ère</sup> partie</u> IMAGERIE	3	3			24h		CC	0.5	CC	1	EF 1h	0.5	EF 1h	1	R DALLEL C MELIN
<u>ANGLAIS 1<sup>ère</sup> partie</u>	2	2			20h		CC50%+EF1h30				ORAL				G DUCOS

Total ECTS des enseignements obligatoires de S3= 26 + équivalent 2 ECTS d'UE libre par semestre + Stage infirmier, préparation au C2i (2ECTS)

CC contrôle continu, EF : épreuve finale

Coeff I : coefficients entre les EC d'une l'UE, Coeff G : Coefficient entre les UE du semestre

2<sup>ème</sup> semestre - 2<sup>ème</sup> année (S4)

UE	ECTS	Coeff G	Coeff I	Répartition			Validation 1 <sup>ère</sup> session				Validation 2 <sup>ème</sup> session				Coordonnateur
							théorique		pratique		théorique		Pratique		
				C.M	E.D	TP	épreuve	Coeff	Epreuve	Coeff	Epreuve	Coeff	Epreuve	Coeff	
<u>FORMATION INITIALE PRATIQUE 1</u> <u>2<sup>ème</sup> partie</u> Prothese fixée - PFU niveau 1 Prothese amovible – PPA niveau 1	5	5	1 1	15h 3h	12h	20h 13h	CC CC	1 1	CC CC	1 1	EF 1h ou oral* EF 1h	1 1	EF 2h EF 1h	1 1	E NICOLAS M BESSADET
<u>FORMATION INITIALE PRATIQUE 1</u> <u>3<sup>ème</sup> partie</u> Biomatériaux	3	3			35h		EF1h				EF 1h				N. DECERLE
<u>BIOLOGIE 1</u> <u>2<sup>ème</sup> partie</u> PHYSIOLOGIE 2	3	3		24h		3h	CC				EF 1H				L. MONTCONDUIT
<u>BIOLOGIE 2</u> <u>2<sup>ème</sup> partie</u> ANATOMIE DENTAIRE 2	3	3		8h		45h	EF 1/2h	1	CC	3	EF 1/2h	1	EF 3h	3	A FOURNIER / H BESSE
<u>BIOLOGIE 3</u> <u>2<sup>ème</sup> partie</u> BIOCHIMIE HISTOLOGIE/GENETIQUE	6	6	2 1	38h 18h	2h		EF 2h EF 1h				EF 2h ou oral* EF 1h ou oral*				MP VASSON P VAGO
<u>ECOSYSTEME BUCCAL</u> <u>2<sup>ème</sup> partie</u> Histologie et biochimie orales	2	2		25h			EF 1h	3	EF 30 mn	1	EF 1h	3	EF 30 min	1	V LEROI
<u>PATHOLOGIE, THERAPEUTIQUE</u> <u>MEDICALE 1</u> <u>2<sup>ème</sup> partie</u> IMAGERIE, RADIOPROTECTION	2	2		18h	10h		EF 1h	1	CC	0.75	EF 1h	1	EF 1h	0.75	R DALLEL C MELIN
<u>ANGLAIS</u> <u>2<sup>ème</sup> partie</u>	2	2			20h		CC 50% + EF 1h30				ORAL				G DUCOS

\* Les modalités et la durée de l'examen seront précisées par l'enseignant après délibération de la 1<sup>ère</sup> session. Le choix entre épreuve écrite finale ou oral se fera en fonction du nombre d'étudiants devant passer la session de rattrapage.

Total ECTS des enseignements obligatoires de S4= 26 + équivalent 2 ECTS d'UE libre par semestre + Stage d'observation clinique, préparation AFGSU (2ECTS)

Coeff I : coefficients entre les EC d'une l'UE, Coeff G : Coefficient entre les UE du semestre

CC contrôle continu, EF : épreuve finale

1<sup>er</sup> semestre - 3<sup>ème</sup> année (S5)

UE	ECTS	CoeffG	CoeffI	Répartition			Validation 1 <sup>ère</sup> session				Validation 2 <sup>ème</sup> session				Coordonnateur
							théorique		pratique		théorique		Pratique		
				C.M	E.D	TP	Epreuve	Coeff	Epreuve	Coeff	Epreuve	Coeff	Epreuve	Coeff	
<b>Formation initiale pratique 2- 1<sup>ère</sup> partie</b> Ethique Soins spécifiques Psychologie	5	5	1 0,5 1	30h	8h 6h 22h	2h	CC CC EF1h					EF 1h EF 1h EF 1h			E MACHAT D. FAULKS A. VAN LANDER
<b>Pathologie et thérapeutique médicale 2 1<sup>ère</sup> partie</b> Pharmacologie Anesthésiologie Sémiologie 1 Pathologie parodontale 1 Anatomopathologie	8	8	2 1 2 2 2	25h 25h 17h 20h	10h	4h	EF 1h EF 1h EF 1h EF 1h EF 1h	1.5	EF 15 min	0.5	EF 1h EF 1h EF 1h EF 1h	1.5	EF 15 min	0.5	L DEVOIZE
<b>Écosystème buccal 2</b> Prévention	3	3		20h	15h	6h	EF1h	2	CC	1	EF1h	2	CC+ EF <sup>(1)</sup> Ecrit & oral 15mn	1	STUBERT
<b>Pathologie et thérapeutique de l'organe dentaire simple : Cariologie</b> Cariologie/OC	3	3		14h		14h	EF1h	1	CC <sup>(2)</sup> +EF2h	1	EF 1h	1	CC <sup>(2)</sup> +EF2h	1	S DOMEJEAN
<b>Thérapeutique de l'édentement- 1- 1<sup>ère</sup> partie</b> PPA niveau 2 PFU niveau2	5	5	1 1	4h 15h	13h	20h 20h	CC CC	1 1	CC CC	1 1	EF 1h ou oral* EF 1h ou oral*	1 1	EF1h EF2h	1 1	M BESSADET E NICOLAS
<b>Orthopédie dento-faciale - 1</b>	2	2		24h			EF 1h				EF 1h				K. OUDIHAT
<b>Anglais 1<sup>ère</sup> partie</b>	2	2			20h		CC 50% + EF 1h30				ORAL				G DUCOS

\* Les modalités et la durée de l'examen seront précisées par l'enseignant après délibération de la 1<sup>ère</sup> session. Le choix entre épreuve écrite finale ou oral se fera en fonction du nombre d'étudiants devant passer la session de rattrapage.

Total ECTS des enseignements obligatoires de S3= 28 + équivalent 2 ECTS d'UE libre par semestre

CC contrôle continu, EF : épreuve finale ; Coeff I : coefficients entre les EC d'une l'UE, Coeff G : Coefficient entre les UE du semestre

**\*(1)** Pour l'UE Ecosystème Buccal 2, il est précisé que pour la 2<sup>ème</sup> session de la partie pratique, les notes de contrôle continu supérieures à 10/20 sont conservées et que seule est organisée une 2<sup>ème</sup> session pour les notes de contrôle continu inférieures à 10/20

**\* (2)** Pour l'UE Pathologie et Thérapeutique de l'organe dentaire simple Cariologie, il est précisé pour la partie Pratique :

***Enseignements pratiques et dirigés 1<sup>ère</sup> session :***

La note sur 20 de l'activité préclinique est constituée de la moyenne de 2 notes de :

- Contrôles continus : Ecrits et/ou TP
- Epreuve pratique finale : TP (2h)

Cette note est attribuée à la fin du 1<sup>o</sup> semestre.

Les épreuves de Contrôle continu écrit se déroulent sur 15-20 minutes. Elles ne donnent pas lieu à une 2<sup>ème</sup> session.

L'épreuve pratique finale de TP donne lieu à une 2<sup>ème</sup> session.

***Enseignements pratiques et dirigés 2<sup>ème</sup> session:***

La note de contrôle continu (QCM et TP) est conservée ; une nouvelle épreuve pratique finale de rattrapage est organisée sous la forme de travaux pratiques ou de travaux dirigés.

La note sur 20 de l'activité préclinique est constituée de la moyenne de 2 notes de :

- Contrôles continus : QCM (au minimum 2) et TP (note obtenue en 1<sup>ère</sup> session et inchangée)
- Epreuve pratique finale TP ou TD de Restauratrice (2h).

2<sup>ème</sup> semestre 3<sup>ème</sup> année (S6)

UE	ECTS	Coeff G	Coeff I	Répartition			Validation 1 <sup>ère</sup> session				Validation 2 <sup>ème</sup> session				Coordonnateur
							théorique		pratique		théorique		Pratique		
				C.M	E.D	TP	épreuve	Coeff	Epreuve	Coeff	Epreuve	Coeff	Epreuve	Coeff	
<b>Formation initiale pratique 2 - 2<sup>ème</sup> partie</b> Hygiène Psychologie	2	2	1 1	4h	4h	8h	EF 1h		EF 1h		EF 1h		EF 1h		S. VAUTEY/ P PIONCHON
<b>Pathologie et thérapeutique médicale 2 - 2<sup>ème</sup> partie</b> Pathologie et chirurgie buccale Sémiologie Pathologie médicale Pathologie parodontale	10	10	4 2 1 1	25h 12h	30h	10h 10h	EF1h EF1h EF30 min	3	EF 15min	1	CC	EF 1h EF 1h EF 30 min	3	EF 15min 1	L DEVOIZE
<b>Pathologie et thérapeutique de l'organe dentaire</b> Endodontie simple Restauration simple	7	7	1 1	20h 16h		20h 20h	CC CC	1 1	CC CC	2 2	EF 1h EF 1h	1 1	EF 2h EF 2h	2 2	D ROUX/ PY COUSSON N DECERLE
<b>Thérapeutique de l'édentement 1- 2<sup>ème</sup> partie</b> PAC niveau 1	3	3		3h	5h	16h	CC50%+EF1h	1	CC	1	EF ou oral 15 min <sup>(3)</sup>	1	EF3h	1	JL VEYRUNE G. BONNET
<b>Thérapeutique de l'édentement 1- 3<sup>ème</sup> partie</b> PPFS	4	4		6h	6h	30h	EF1h	1	CC	1	EF1h	1	EF 1h	1	D COMPAGNON
<b>Anglais 2<sup>ème</sup> partie</b>	2	2			20h		CC 50% + EF 1h30				ORAL				G DUCOS

Total ECTS des enseignements obligatoires de S3= 28 + équivalent 2 ECTS d'UE libre par semestre CC contrôle continu, EF : épreuve finale

Coeff I : coefficients entre les EC d'une l'UE, Coeff G : Coefficient entre les UE du semestre

\*(3) Pour l'UE Thérapeutique de l'Édentement 1 -2<sup>ème</sup> partie PAC, les modalités et la durée de l'examen de 2<sup>ème</sup> session seront précisées par l'enseignant après délibération de la 1<sup>ère</sup> session. Le choix entre épreuve écrite finale ou oral se fera en fonction du nombre d'étudiants devant passer la session de rattrapage

### UE libres et librement choisies proposées en DFGSO

	ECTS	Répartition	Contenu	Conditions	Organisation
Stage praticien	4	année	Stage de 15j chez un dentiste Pour DFGSO3 seulement	15j consécutifs, à terminer avant le 30 juin. Rapport à rendre 15 jours max après la fin du stage	Anne DEPREUX
Anglais	4	année	Approfondissement en anglais Pour DFGSO2 seulement	2h/semaine - 15-20 étudiants par année	Gaëlle DUCOS
Tutorat PACES	4	semestre	Soutien aux étudiants PACES Priorité aux DFGSO2 Possible également pour les étudiants de Dijon et Limoges	1 semestre : 4 ECTS	Médecine/ ATPC Valérie LEROI
1 UE de master	4	année	Master 1= 1 UE + stage de recherche Validation d'une UE	Faculté de Médecine ou Odontologie 1 UE= 40h de cours	Scolarité Odontologie Responsable UE Master
SUC (culture) SUAPS (sport)	4	année	Sport / culture	Présence indispensable Uniquement activités avec ECTS	SUC/ SIUAPS
Projet personnel, investissement associatif	4	année	A déterminer	A déterminer	Valérie LEROI
AFEV	4	année	Soutien scolaire à domicile	2h par semaine à domicile	Scolarité Odontologie
Stage hospitalier hors odontologie	4	mai juin	Stage hospitalier : Maxillo-faciale, ORL, médecine interne, hématologie / Jean Perrin Pour DFGSO3 seulement	Période du 22 mai au 8 juin 2018, tous les matins. Nombre de places : 16 (maxi 20)	Valérie LEROI

**MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES**  
**Année universitaire 2017- 2018**

**2<sup>ème</sup> cycle des études en sciences  
odontologiques : DFASO1et DFASO2**

Conseil de Gestion de l'UFR d'Odontologie : avis favorable le 11 septembre 2017  
Commission de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 26 septembre 2017

La Vice-Présidente Formations  
en charge de la CFVU



Françoise PEYRARD

UFR Odontologie—2, rue de Braga - 63100 Clermont-Ferrand

**MODALITES D'ORGANISATION DU CONTROLE DES CONNAISSANCES  
AU COURS DE L'ANNEE 2016-2017**

-----  
**DISPOSITIONS COMMUNES A L'OBTENTION DU  
DIPLOME DE FORMATION APPROFONDIE EN SCIENCES ODONTOLOGIQUES**

---

Le Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Odontologiques (DFASO) sanctionne la 2<sup>ème</sup> partie des études en vue du Diplôme d'Etat de Docteur en Chirurgie Dentaire. Il comprend 4 semestres de formation validés par l'obtention de 120 crédits européens (ECTS) correspondant au niveau Master. NB : La première partie de la formation correspond à la validation de la 1<sup>ère</sup> année commune des études de santé (PACES) et du Diplôme de Formation Générale en Sciences Odontologiques (DFGSO).

Arrêté du 8 avril 2013, article 14 : « *Aucun étudiant ne peut être autorisé à prendre plus de cinq inscriptions en vue du diplôme de formation approfondie en sciences odontologiques. Une de ces deux années d'études ne peut faire l'objet de plus de trois inscriptions, sauf dérogation exceptionnelle accordée par le directeur de l'unité de formation et de recherche d'odontologie.* »

L'enseignement comprend :

- a) Un tronc commun (UEs obligatoires)
- b) Un parcours personnalisé au cours duquel l'étudiant pourra choisir d'approfondir ou de compléter ses connaissances :

— dans un domaine de l'odontologie ;

— en vue d'une orientation vers la recherche ; dans ce cadre, un parcours de recherche est organisé.

Les étudiants suivant ce parcours doivent valider une unité d'enseignement s'inscrivant dans des parcours de masters habilités et un stage de 8 semaines dans un laboratoire de recherche reconnu. Ce parcours qui représente une réelle formation à la recherche permet dans des conditions qui sont fixées par l'Université l'accession à une deuxième année de master à orientation recherche.

— dans un domaine particulier autre que l'odontologie.

Ce parcours personnalisé comprend des unités d'enseignement librement choisies parmi des formations dispensées au niveau de l'université mais également des unités d'enseignement libres organisées au sein de l'UFR. La liste complète des UEs ouvertes en DFASO se trouve en pages 21-23 de ce document.

Les enseignements sont théoriques, pratiques, cliniques et dirigés.

Les aptitudes et les connaissances des candidats sont vérifiées par un examen terminal et/ou par un contrôle continu. Ces épreuves peuvent être administrées en ligne. Cette vérification donne lieu à des épreuves, à l'intention des étudiants ayant satisfait aux conditions d'assiduité, dont la forme peut être écrite, pratique, orale ou clinique.

Les épreuves finales de 1<sup>ère</sup> session se déroulent en deux périodes, une à la fin du 1<sup>er</sup> semestre, l'autre à la fin du 2<sup>ème</sup> semestre de l'année universitaire. Les épreuves écrites ne pourront commencer qu'au moins une semaine après la fin des cours et des Travaux Pratiques. Les résultats sont publiés à la fin de chaque semestre.

Une session de rattrapage (2<sup>ème</sup> session) est organisée pour les 2 semestres après la publication des résultats de la 1<sup>ère</sup> session du 2<sup>ème</sup> semestre. Les épreuves terminales écrites ne pourront commencer qu'au moins 2 semaines après la publication des résultats.

Les sujets des épreuves écrites peuvent être tirés au sort au début de chaque épreuve. Pour les épreuves organisées sous la forme de QCM (questions à choix multiples) ou de QROC (Questions à réponses ouvertes et courtes), il n'y a pas de tirage au sort.

Les étudiants doivent être présents à la totalité des épreuves écrites et pratiques.

En cas d'absence non justifiée au Service Scolarité dans un délai d'une semaine maximum, à une épreuve écrite ou pratique donnant lieu à notation du contrôle continu, l'étudiant sera considéré comme défaillant pour l'UE concernée et aucune épreuve de substitution ne sera organisée.

Il en sera de même si trois absences non justifiées aux enseignements dirigés ou pratiques sont constatées dans une UE.

En cas d'absence justifiée à une épreuve donnant lieu à notation du contrôle continu, une épreuve de substitution sera organisée.

En cas d'absence à une épreuve terminale écrite ou pratique aucune épreuve de rattrapage ne pourra être organisée avant l'épreuve de 2<sup>ème</sup> session.

Quels qu'en soient les motifs, des absences cumulées ou non, supérieures à huit semaines, pourront entraîner la défaillance de l'étudiant en 1<sup>ère</sup> session. Ce dernier pourra se présenter en 2<sup>ème</sup> session. Il n'aura toutefois aucune séance d'entraînement supplémentaire. L'application du présent article est décidée par le Directeur de l'U.F.R. sur avis des Responsables de l'enseignement.

Les certificats médicaux motivant l'absence d'un étudiant à une épreuve de contrôle continu donnant lieu à notation devront obligatoirement être rédigés par un médecin agréé par l'Agence Régionale de Santé (ARS) Auvergne Rhône Alpes et n'ayant aucun lien familial avec l'étudiant(e) concerné(e). La liste des médecins est disponible sur la plateforme pédagogique « Cours en ligne » de l'Université rubrique Scolarité virtuelle.

Conformément aux « Règles relatives aux études et à l'évaluation des connaissances » de l'Université Clermont Auvergne, aucune sortie, provisoire ou définitive, ne sera possible, pour les épreuves écrites dont la durée de composition est inférieure ou égale à une heure. Pour les épreuves dont la durée est supérieure à une heure, les étudiants peuvent être autorisés à sortir, à partir de la fin de la première heure. Un étudiant se présentant à une épreuve finale écrite après l'ouverture des enveloppes contenant les sujets, pourra être autorisé à entrer en salle d'examens pendant la première moitié de la durée de l'épreuve (dans la limite d'une heure). L'étudiant retardataire n'aura toutefois droit à aucun temps supplémentaire, il devra rendre sa copie à l'heure initialement prévue de fin d'examen.

Conformément à l'article 30 des statuts de l'Université Clermont Auvergne, il est mis en place un conseil de perfectionnement par cycle de formation (DFGSO et DFASO). Le conseil de perfectionnement, se réunit au moins une fois au cours de l'année universitaire. Instance consultative, ce conseil participe à l'évaluation de la formation et veille à l'adaptation de celle-ci aux attentes du monde socio-économique. Il propose des grandes orientations en matière de contenus d'enseignement et d'ingénierie pédagogique.

Un étudiant peut effectuer une période de stage à l'étranger avec l'accord de l'établissement d'origine. La période d'études validée par l'établissement étranger lui permet d'acquérir les crédits européens correspondants.

La prise en compte des actes cliniques effectués dans le service d'odontologie du CHU pourrait faire l'objet d'ajustements si des contraintes matérielles imprévues dans le fonctionnement du service venaient à en réduire l'activité.

## **DFASO : 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> semestres de Formation (4<sup>ème</sup> année)**

L'enseignement comprend des Unités d'Enseignement (UE) obligatoires et des UE libres dont le volume ne peut excéder 20% du volume horaire global de l'année. L'enseignement inclut aussi un stage clinique au sein du service d'odontologie du CHU et la formation aux Gestes d'urgences de Niveau 2 (AFGSU) et une formation en radioprotection.

Chaque UE ou stage a une valeur en crédits ECTS (European Credit Transfer System) et correspond au nombre d'heures de travail (cours, travaux dirigés, travaux pratiques, travail personnel, activité clinique) que l'étudiant doit fournir pour obtenir son UE/stage. Chaque semestre est affecté de 30 ECTS.

### **Validation des UE Obligatoires**

UE OBLIGATOIRES : voir Tableaux 1 et 2 (pages 17-18).

Les UE sont composées d'un ou plusieurs Éléments Constitutifs (EC ou matières). Les UE sont définitivement acquises et capitalisables dès lors que l'étudiant y a obtenu la moyenne.

### **Validation d'un semestre**

Les UE (affectées de leurs coefficients) sont non compensables entre elles à l'intérieur d'un semestre. Les EC (affectées de leurs coefficients) sont compensables entre elles à l'intérieur d'une UE.

La validation d'un semestre requiert deux conditions :

1-La moyenne de chaque UE du semestre doit être au moins égale à 10/20

2- aucune note (Épreuve finale ou Moyenne de notes de contrôles continus) des éléments constitutifs (EC) des UE ne doit être inférieure à 6/20 pour les épreuves écrites et 8/20 pour les épreuves pratiques. Une note éliminatoire annule le processus de compensation à l'intérieur d'une UE.

Un semestre est définitivement acquis dès lors que le candidat a obtenu la moyenne (au moins 10/20) à toutes les UE sans note éliminatoire.

La compensation n'est pas possible entre les deux semestres d'une même année d'étude.

### **Session de rattrapage (2<sup>ème</sup> session)**

Si la moyenne obtenue à une ou plusieurs UE d'un semestre est inférieure à 10/20, (moyenne des différents EC affectés de leurs coefficients) à la 1<sup>ère</sup> session, l'étudiant doit repasser, lors de la 2<sup>ème</sup> session, toutes les UE non validées, et au sein de celles-ci, tous les EC non validés (notes <10/20).

Si l'étudiant obtient pour une EC d'une UE du semestre une note inférieure à 6/20 pour les épreuves théoriques et 8/20 pour les épreuves pratiques, quelle que soit la moyenne obtenue à l'UE concernée l'étudiant doit repasser en 2<sup>ème</sup> session, tous les EC concernés non validés (notes <10/20).

Pour chaque EC ou matière d'une UE, toute note égale ou supérieure à 10/20 obtenue en 1<sup>ère</sup> session aux épreuves théoriques, pratiques, ou cliniques est conservée pour la 2<sup>ème</sup> session.

### **Validation des UEs libres**

Les étudiants doivent avoir validé au minimum 4 ECTS d'UE libres à la fin de la 4<sup>ème</sup> année. La validation est prononcée par le Directeur de l'UFR sur avis du responsable de l'UE. La non validation de

tout ou partie de ces 4 crédits ECTS n'entraîne pas le redoublement de la quatrième année mais implique une validation des crédits manquants au plus tard en fin de 5<sup>ème</sup> année.

### **Attestation de Formation aux Gestes et Soins d'Urgence de niveau 2 (AFGSU)**

La formation intègre, conformément à l'arrêté du 30 décembre 2014, l'attestation de Formation aux Gestes et Soins d'Urgence de niveau 2 (**AFGSU**) qui comprend un enseignement théorique et pratique obligatoire.

L'AFGSU niveau 2 doit être validée avant l'entrée en TCC, c'est-à-dire avant le S11.

L'Enseignement « AFGSU » dispensée en S7 prépare à l'AFGSU niveau 2. Si un étudiant n'a pas validé l'AFGSU en S7, cette attestation pourra être préparée en S9.

## **VALIDATION DU STAGE CLINIQUE**

### **1<sup>ère</sup> session**

La validation du stage clinique est réalisée en fin d'année universitaire lors du jury de 1<sup>ère</sup> session du 2<sup>ème</sup> semestre. La validation du stage clinique est prononcée par le jury au vu des avis formulés par le chef du service d'odontologie du CHU et par les responsables d'UF clinique dudit service.

Pour être admis au stage clinique, l'étudiant doit satisfaire à quatre conditions :

- 1 - obtenir la validation du stage clinique du 1<sup>er</sup> semestre
- 2 - satisfaire dans chaque module clinique aux critères de validation du 2<sup>ème</sup> semestre
- 3 – obtenir la validation des vacances cliniques d'intérêt général

NB : Les étudiants doivent effectuer des vacances d'intérêt général (administration, aide au fauteuil, laboratoire de prothèse, stérilisation). La présence à ces vacances est obligatoire et leur validation est prononcée par le Chef de Service après avis de la surveillante et/ ou des enseignants.

4 – Obtenir l'avis favorable du Chef de service. Pour cet avis, sont notamment pris en compte l'assiduité du stagiaire, sa compétence clinique, son comportement vis-à-vis des patients et de l'équipe soignante et d'une façon générale, son respect des règles de fonctionnement du service.

La non validation de l'une de ces quatre conditions entraînera la non validation du stage clinique.

### **2<sup>ème</sup> session**

L'étudiant qui n'a pas été admis à la 1<sup>ère</sup> session (décision du jury clinique) doit effectuer un stage complémentaire. Ce stage complémentaire permet à l'étudiant d'acquérir le nombre d'actes requis et de satisfaire aux critères de validation du stage clinique.

### **Stage Clinique du SEMESTRE 1**

Lors du 1<sup>er</sup> semestre, les étudiants participent à des vacances cliniques d'aides opératoires. La présence à ces vacances est obligatoire. L'existence de plus de trois absences injustifiées peut entraîner la non validation du stage clinique.

Les étudiants devront réaliser pendant cette période 6 actes ou parties d'actes avec l'accord de l'enseignant et sous la supervision de celui-ci ou d'un étudiant de TCC (éventuellement DFASO2 selon les effectifs). Selon les disciplines, l'activité des étudiants de 4<sup>ème</sup> année est suivie grâce à un livret individuel papier ou une activité devoir sur la plateforme pédagogique de l'Université Clermont-Auvergne (Moodle) indiquant les actes ou parties d'actes réalisés, ou par le bilan des actes saisis dans le logiciel de gestion de l'activité hospitalière.

L'objectif est que l'étudiant de 4<sup>ème</sup> année soit capable en fin de S1 de se comporter dans le service d'odontologie de façon autonome (gestion du matériel, connaissance du système administratif et du

logiciel d'informations de l'activité de soins, organisation des soins) et de réaliser quelques actes simples.

L'activité clinique des étudiants sera donc appréciée en tenant compte notamment de :

- la présence, la participation active de l'étudiant aux vacations d'aide cliniques
  - la réalisation de minimum 6 actes ou parties d'actes différents, validées par un enseignant responsable.
  - une auto-évaluation de l'étudiant dans la discipline de prothèse permettant de montrer qu'il a acquis les compétences techniques et administratives nécessaires pour prendre en charge un patient au cours du second semestre (rédaction d'un devis, connaissance du matériel et des matériaux...)
- Ces éléments d'appréciation doivent être transmis par l'étudiant au plus tard le 19 janvier 2018.

Un bilan informatif pourra être réalisé à la fin du 1<sup>er</sup> semestre avec transmission d'une appréciation à l'étudiant.

#### LISTE DES ACTES REALISABLES PAR LES ETUDIANTS DE DFASO1/1<sup>ER</sup> SEMESTRE

- Evaluation et motivation à l'hygiène, conseils préventifs
- réalisation d'une partie du détartrage
- réalisation d'un bilan clinique
- prise de radiographies
- réalisation d'empreintes
- participation à une étape de réalisation d'une prothèse (laboratoire)
- réalisation d'une préparation et/ou d'une provisoire pour couronne unitaire
- pose d'une matrice avant obturation
- détermination d'une longueur de travail
- réalisation d'un curetage dentinaire
- pose de champ opératoire (digue)
- réalisation d'une anesthésie locale
- réalisation d'une obturation simple (restauratrice, endodontie)

**NB :** Les points correspondant aux actes réalisés par les 4<sup>èmes</sup> années seront attribués à l'étudiant(e) de TCC ou DFASO2 responsable du patient et présent en tant qu'assistant lors de leur réalisation.

#### **Stage Clinique du SEMESTRE 2**

Chaque discipline clinique (sauf celle de Chirurgie buccale) définit un nombre de points par acte effectué. La cotation des interventions ou des différents actes cliniques est jointe en annexe pour chaque module clinique (pages 12-13). Dans la discipline de Chirurgie buccale, il n'y a pas de points attribués mais un certain nombre d'actes doivent être réalisés (voir ci-dessous). Pour être homologués, les travaux doivent être vérifiés en présence du patient, portés sur un bon de validation ou un carnet de stage, lors de chaque intervention, et signés par un enseignant de la discipline clinique intéressée le jour même. La prise en compte des actes effectués aura lieu le 18 mai 2018 (1<sup>ère</sup> session) et le 17 août 2018 (2<sup>ème</sup> session). Ces décomptes permettent de désigner les étudiants ayant obtenu le minimum d'actes requis pour chaque module et les étudiants qui n'ont pas obtenu le minimum d'actes requis dans un ou plusieurs modules.

#### **Validations par module clinique (2<sup>ème</sup> semestre, 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> session)**

##### *OC/Endo*

Quota minimum d'actes : 250 points réalisés en tant qu'opérateur

La validation du module implique : 1°) la validation qualitative de 2 actes cliniques (un acte d'endodontie et un acte de restauratrice sur dent pulpée s'intégrant dans le plan de traitement global

du patient) ; et 2°) la remise du portfolio d'endodontie à la date de prise en compte des actes validés (18 mai 2018).

Ce nombre d'actes validés et la remise du Portfolio d'endodontie peuvent être complétés pour la 2<sup>ème</sup> session (17 Août 2018).

La validation des actes se fait sur avis du tuteur. Pour être validé, l'acte après avoir été proposé comme tel, doit s'intégrer dans le plan de traitement global du patient et être contrôlé par le ou les évaluateur(s) à chaque étape. Il ne doit donner lieu à aucune correction et être réalisé dans le respect absolu des règles d'hygiène.

Le temps maximum autorisé pour la réalisation de ces actes ne doit pas dépasser une vacation de 3 heures sauf pour les reprises de traitement endodontique pour lesquelles 2 ou 3 vacations sont tolérées sur avis du tuteur.

### *Chirurgie orale*

Les étudiants doivent réaliser les actes suivants :

- 7 avulsions simples
- 10 aides opératoires au fauteuil
- 2 actes validés

Un carnet de présence est mis en place (3 absences non justifiées = non validation; participation active validée ou non à la fin de chaque vacation, 3 absences de participation = non validation)

Tous les enseignants du service peuvent participer à l'encadrement de ces actes sauf pour les actes validés qui devront obligatoirement être réalisés avec un enseignant intégré dans la discipline de Chirurgie Orale (cf charte « **nouveau fonctionnement en chirurgie orale** » disponible sur la plateforme pédagogique « Cours en ligne » de l'Université rubrique Scolarité virtuelle).

Ces 2 actes validés (avulsions simples) seront notés pour 50% sur la justification (indications, contre-indications etc...) et sur la préparation à l'acte (prémédication éventuelle, matériel prévu médication post opératoire envisagée, suivi possible etc...) et pour 50% sur l'exécution de l'acte (comportement face au patient, réalisation de l'anesthésie, gestuelle opératoire etc...)

### *Parodontologie*

Les étudiants doivent réaliser au cours de l'année au minimum 150 points. La cotation en points des différents actes est donnée page 12 de ce document.

A noter que tous les actes réalisés par l'étudiant dans cette discipline devront être notés sur un carnet de stage et signés par un enseignant. De plus, il sera demandé aux étudiants de compléter ce bilan écrit par une requête ODS (logiciel de gestion du service hospitalier)

En outre, les étudiants devront présenter au cours de leur sixième année (Troisième Cycle Court) un cas clinique qui montrera le suivi parodontal de l'un de leurs patients pendant au minimum un an. Ce cas peut donc être initié dès la quatrième année.

### *Prothèses*

La validation du module est qualitative. Pour être validé, l'étudiant doit

- Réaliser une fiche d'analyse réflexive concernant un acte prothétique réalisé au cours du stage clinique.
- Remplir une fiche de suivi des acquis qui doit être déposée sur la plateforme d'enseignement en ligne de l'Université Clermont Auvergne. Cette fiche doit permettre à l'étudiant de justifier la réalisation de :
  - 1 prothèse amovible partielle
  - 1 réparation
  - 1 couronne et 1 inlay core ou 2 couronnes ou 1 bridge 3 éléments (hors CFAO).

Si les trois actes ne sont pas réalisés et validés par l'enseignant/encadrant de la discipline de prothèses alors le module ne sera pas validé. La validation du module se fait lors d'un oral de validation des acquis qui a lieu à la fin du semestre et qui consistera à commenter les deux fiches réalisées (suivi des acquis et analyse réflexive). Les actes supplémentaires effectués compteront pour la validation du module clinique « Filières pluridisciplinaires (reconstitutions prothétiques complexes) » de DFASO2.

Les actes suivants :

- Prothèse amovible complète bimaxillaire
- Couronne réalisée grâce à la technologie CFAO

doivent obligatoirement être réalisés par l'étudiant au cours du DFASO (DFASO1 et/ou DFASO2).

Pour la validation quantitative de DFASO2, le total des points obtenus en DFASO1, après déduction d'une franchise de 600 points, seront reportés pour l'année de DFASO2 (jusqu'à un maximum de 1000 points). Pour calculer le nombre de points attribués à l'étudiant, le coût total en Euros des prothèses réalisées par l'étudiant et payées par les patients sera divisé par un coefficient 2.

A noter que la date d'arrêt de l'envoi des travaux prothétiques au laboratoire est fixée au vendredi 6 juillet 2018.

#### **Validation de la 4<sup>ème</sup> année (semestres 1 et 2 du DFASO1)**

La validation des UE obligatoires des semestres 1 et 2 et du stage clinique est obligatoire pour pouvoir prétendre à une inscription en 5<sup>ème</sup> année (DFASO2).

La non validation après la 2<sup>ème</sup> session d'un ou 2 semestres pour les UE obligatoires et/ou du stage clinique entraîne le redoublement de la 4<sup>ème</sup> année des études odontologiques.

#### **Redoublement**

L'étudiant redoublant doit valider les UEs qu'il n'a pas validée(s) précédemment et doit refaire la totalité du stage clinique.

## DFASO : 3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> semestres de Formation (5<sup>ème</sup> année)

L'enseignement comprend des Unités d'Enseignement (UE) obligatoires et des UE libres dont le volume ne peut excéder 20% du volume horaire global de l'année, le CSCT (Certificat de Synthèse Clinique et Thérapeutique), une formation à la radioprotection et un enseignement conforme au référentiel national du C2I niveau 2 « Métiers de la Santé ». L'enseignement inclut aussi un stage clinique au sein du service d'odontologie du CHU.

Chaque UE ou stage a une valeur en crédits ECTS (European Credit Transfer System) et correspond au nombre d'heures de travail (cours, travaux dirigés, travaux pratiques, travail personnel, activité clinique) que l'étudiant doit fournir pour obtenir son UE/stage. Chaque semestre est affecté de 30 ECTS.

### **VALIDATION DES UE OBLIGATOIRES**

UE OBLIGATOIRES : voir Tableaux 3 et 4 (pages19-20).

Les UE sont composées d'un ou plusieurs Éléments Constitutifs (EC ou matières). Les UE sont définitivement acquises et capitalisables dès lors que l'étudiant y a obtenu la moyenne.

#### Validation d'un semestre

Les UE (affectées de leurs coefficients) sont non compensables entre elles à l'intérieur d'un semestre. Les EC (affectées de leurs coefficients) sont compensables entre elles à l'intérieur d'une UE.

La validation d'un semestre requiert deux conditions :

- 1-La moyenne de chaque UE du semestre doit être au moins égale à 10/20
- 2- aucune note (Épreuve finale ou Moyenne de notes de contrôles continus) des éléments constitutifs (EC) des UE ne doit être inférieure à 6/20 pour les épreuves écrites et 8/20 pour les épreuves pratiques. Une note éliminatoire annule le processus de compensation à l'intérieur d'une UE.

Un semestre est définitivement acquis dès lors que le candidat a obtenu la moyenne (au moins 10/20) à toutes les UE sans note éliminatoire.

La compensation n'est pas possible entre les deux semestres d'une même année d'étude.

#### Session de rattrapage (2ième session)

Si la moyenne obtenue à une ou plusieurs UE d'un semestre est inférieure à 10/20, (moyenne des différents EC affectés de leurs coefficients) à la 1ère session, l'étudiant doit repasser, lors de la 2<sup>ème</sup> session, toutes les UE non validées, et au sein de celles-ci, tous les EC non validés (notes <10/20).

Si l'étudiant obtient pour une EC d'une UE du semestre une note inférieure à 6/20 pour les épreuves théoriques et 8/20 pour les épreuves pratiques, quelle que soit la moyenne obtenue à l'UE concernée l'étudiant doit repasser en 2<sup>ème</sup> session, tous les EC concernés non validés (notes <10/20).

Pour chaque EC ou matière d'une UE, toute note égale ou supérieure à 10/20 obtenue en 1ère session aux épreuves théoriques, pratiques, ou cliniques est conservée pour la 2<sup>ème</sup> session.

### **VALIDATION DU CERTIFICAT DE SYNTHESE CLINIQUE ET THERAPEUTIQUE (CSCT)**

Le CSCT consiste à évaluer la capacité de l'étudiant à résoudre les problèmes qui se poseront à lui au cours de son futur exercice ainsi que la maîtrise de certains gestes et procédures considérés (collégalement) comme essentiels et à vérifier sa capacité à synthétiser les connaissances acquises pendant le DFASO (Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Odontologiques).

L'évaluation se déroule en deux temps :

1) Epreuve écrite

Elle est mise en place pour apprécier au mieux la façon dont l'étudiant résout les problèmes d'exercice quotidien en réinvestissant les connaissances acquises tout au long du cursus. Cette épreuve ne peut être organisée sous forme de QCM (article 15 de l'arrêté du 24 mai 2005 modifiant l'arrêté du 27 septembre 1994 relatif aux études en vue du Diplôme d'Etat de Docteur en Chirurgie Dentaire). Cette épreuve écrite a une durée de 1h30

2) Epreuve orale ou ECOS

L'épreuve orale se déroule sous la forme d'un ECOS ou ESO (Examen Objectif Structuré). Il vise à évaluer la capacité de l'étudiant à mettre en œuvre des procédures et à vérifier la maîtrise de certains gestes essentiels.

La non validation de la moitié ou plus des stations de l'ECOS (note < 2,5/5) entraîne la non validation de l'ECOS

L'épreuve écrite et l'ECOS se valident séparément : aucune des deux notes ne doit être inférieure à 10/20.

Le jury pluridisciplinaire délibère dans la composition suivante :

- Le Doyen ou son représentant
- Le Chef de service d'odontologie ou son représentant
- Un représentant de chacune des sous-sections du CNU

Conformément à l'article 22 de l'arrêté portant organisation des études en vue du Diplôme d'Etat de Docteur en Chirurgie dentaire, deux sessions sont organisées. Pour la deuxième session, l'étudiant repasse la ou les épreuves non validées (ECOS et/ou écrit)

### **VALIDATION DU C2i niveau 2 METIERS DE LA SANTE**

Le cursus intègre la formation au C2i niveau 2 : Métiers de la santé. Ce Certificat Informatique et Internet Professionnel atteste de la maîtrise de l'étudiant de l'exploitation de la micro-informatique dans l'exercice professionnel. L'enseignement comprend 7 h d'enseignements dirigés et il est validé par une épreuve pratique sur le logiciel LOGOS. Si le C2i niveau 2 n'est pas validé en 1<sup>ère</sup> session, une deuxième session est organisée

### **VALIDATION DU STAGE CLINIQUE**

#### **1<sup>ère</sup> session**

La validation du stage clinique est réalisée en fin d'année universitaire lors du jury de 1<sup>ère</sup> session du 2<sup>ème</sup> semestre. Cependant, un bilan informatif pourra être réalisé à la fin du 1<sup>er</sup> semestre avec transmission d'une appréciation à l'étudiant. La validation du stage clinique est prononcée par le jury au vu des avis formulés par le chef du service d'odontologie du CHU et par les responsables d'UF clinique dudit service.

Pour être admis au stage clinique, l'étudiant doit satisfaire à quatre conditions :

- 1 – atteindre le quota global fixé à 4800 points
- 2 - satisfaire dans chaque module à orientation clinique aux critères de validation
- 3 – obtenir la validation des vacations cliniques d'intérêt général

NB : Les étudiants doivent effectuer des vacations d'intérêt général (administration, stérilisation, aide au fauteuil). La présence à ces vacations est obligatoire et leur validation est prononcée par le Chef de Service après avis de la surveillante et/ ou des enseignants.

4 – obtenir l'avis favorable du Chef de service. Pour cet avis, sont notamment pris en compte l'assiduité du stagiaire, sa compétence clinique, son comportement vis-à-vis des patients et de l'équipe soignante et d'une façon générale, son respect des règles de fonctionnement du service. La non validation de l'une de ces quatre conditions entraînera la non validation du stage clinique.

Chaque discipline clinique définit un nombre de points par acte effectué. La cotation des interventions ou des différents actes cliniques est jointe en annexe pour chaque module clinique (pages 12-13). A noter que pour valider son activité dans la discipline « Chirurgie buccale, pathologie et thérapeutique », l'étudiant doit réaliser un certain nombre d'actes décrits ci-dessous. Cependant, l'activité dans cette discipline devant participer au calcul du quota global de l'étudiant, des points seront attribués ensuite aux actes réalisés et ajoutés à ce quota (cf pages 12-13)

Pour être homologués, les travaux doivent être vérifiés en présence du patient, et selon les disciplines, soit être portés sur un bon de validation ou un carnet de stage, lors de chaque intervention, et signés par un enseignant de la discipline clinique intéressée le jour même, soit être issus du relevé d'activité par le logiciel de gestion de l'activité hospitalière. La prise en compte des actes effectués aura lieu le 18 mai 2018 (1<sup>ère</sup> session) et le 17 août 2018 (2<sup>ème</sup> session). Ces décomptes permettent de désigner les étudiants ayant obtenu le minimum d'actes requis pour chaque module et les étudiants qui n'ont pas obtenu le minimum d'actes requis dans un ou plusieurs modules.

### **Validations par module clinique (1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> sessions)**

#### **Pathologie et thérapeutique de l'organe dentaire (OC/ endo)**

Trois conditions sont requises pour la validation du module) :

1°) Quota minimum d'actes : 650 points

2°) Validation obligatoire qualitative des 5 actes suivants :

- 1 traitement endodontique de première intention
- 1 reprise de traitement endodontique

(l'un ou l'autre de ces deux traitements endodontiques doit obligatoirement concerner une molaire)

- 2 restaurations coronaires sur dents pulpées avec reconstitution du point de contact : composite, amalgame ou inlay onlay

- 1 restauration d'incisive ou de canine par composite de 2 faces, 3 faces ou plus, ou d'1 ou 2 angles

3°) Remise du Portfolio d'endodontie à la date de remise des actes validés (18 mai 2018).

Le quota, le nombre d'actes validés et la remise du Portfolio d'endodontie peuvent être complétés pour la 2<sup>ème</sup> session (17 Août 2018).

Conditions de validation des actes : La prise en compte des actes validés débute à partir de la rentrée universitaire. Pour être validé, l'acte après avoir été proposé comme tel, doit être contrôlé par le ou les évaluateur(s) à chaque étape et doit être intégré à un plan de traitement global dont la présentation par l'étudiant est une condition de la validation de l'acte. Il ne doit donner lieu à aucune correction et être réalisé dans le respect absolu des règles d'hygiène. Le temps maximum autorisé pour la réalisation de ces actes ne doit pas dépasser une vacation de 3 heures sauf pour les reprises de traitement endodontique sur molaires pour lesquelles 2 vacations sont tolérées sur avis du praticien d'encadrement.

La validation clinique tient également compte de l'appréciation par les praticiens d'encadrement :

- 1) du volume d'activité de l'étudiant
- 2) de l'assiduité aux vacations cliniques et de la disponibilité de l'étudiant
- 3) du comportement général vis-à-vis du personnel et des patients du centre de soins
- 4) du respect permanent des règles d'hygiène et de fonctionnement du centre de soins

Les actes validés sont mentionnés en tant que « actes pédagogiques » sur le logiciel d'information médicale du service d'odontologie et validés par un enseignant de la discipline.

### Pathologie et thérapeutique médicale (Chirurgie orale)

Les étudiants doivent réaliser les actes suivants :

- 12 avulsions simples
- 2 avulsions complexes (alvéolectomie / séparation de racines/molaire maxillaire ou mandibulaire au parodonte intègre) ou chirurgie complexe (énucléation kystique, freinectomie, régularisation de crête, dent incluse/enclavée etc...)
- 3 actes validés
- 4 aides opératoires "salle blanche"
- Présentation d'un cas clinique iconographié encadrée par un enseignant de la sous-section

Tous les enseignants du service peuvent participer à l'encadrement de ces actes sauf pour les actes validés qui devront obligatoirement être réalisés avec un enseignant intégré de la sous-section de Pathologie et Thérapeutique (cf charte « **nouveau fonctionnement en chirurgie orale** » disponible sur la plateforme pédagogique « Cours en ligne » de l'Université rubrique Scolarité virtuelle).

Ces 3 actes validés seront notés pour 50% sur la justification (indications, contre-indications etc...) et sur la préparation à l'acte (prémédication éventuelle, matériel prévu médication post opératoire envisagée, suivi possible etc...) et pour 50% sur l'exécution de l'acte (comportement face au patient, réalisation de l'anesthésie, gestuelle opératoire etc...).

Les points alloués aux actes (cf Codification et cotation des actes p.12) participent au Quota global mais ne sont pas nécessaires pour valider le module.

### Filières pluridisciplinaires (Reconstitutions prothétiques complexes)

La validation du module est qualitative et quantitative.

En ce qui concerne la validation qualitative, l'étudiant doit réaliser au cours de l'année de DFASO1 ou de DFASO2 :

- 1 prothèse amovible complète bimaxillaire
- 1 couronne réalisée grâce à la technologie CFAO.

Si ces deux actes ne sont pas réalisés et validés par l'enseignant/encadrant de la discipline de Prothèses alors le module ne sera pas validé.

La validation qualitative du stage clinique de prothèses tiendra également compte de l'assiduité, de la disponibilité, de l'attitude générale en particulier vis à vis des patients, de l'hygiène et de la tenue de l'étudiant.

En ce qui concerne la validation quantitative, un total de 3000 points devra être réalisé. Le calcul du nombre de points est expliqué en page 12 de ce document : il est calculé en divisant par 2 le coût total en Euros des prothèses réalisé par l'étudiant et payé par le patient. A noter que la date d'arrêt de l'envoi des travaux prothétiques au laboratoire est fixée au vendredi 6 juillet 2018.

Pour que les points soient comptabilisés :

- l'étudiant devra insérer dans son livret de stage une copie du devis signé par le patient et par l'enseignant.
- la majeure partie des étapes conduisant à la réalisation de la prothèse devront être réalisées au cours de l'année universitaire

La validation quantitative tiendra également compte du comportement de l'étudiant.

### Filières pluridisciplinaires (Parodontologie)

Les étudiants doivent réaliser au minimum 250 points. La cotation en points des différents actes est donnée page 12 de ce document.

A noter que tous les actes réalisés par l'étudiant dans cette discipline devront être notés sur un carnet de stage et signés par un enseignant. De plus, il sera demandé aux étudiants de compléter ce bilan écrit par une requête ODS (logiciel de gestion du service hospitalier)

En outre, les étudiants devront présenter au cours de leur sixième année (Troisième Cycle Court) un cas clinique qui montrera le suivi parodontal de l'un de leurs patients pendant au minimum un an. Ce

cas, si cela n'a pas été déjà fait l'année précédente, doit être préparé lors de cette année.

### Filières pluridisciplinaires (Permanence des Soins)

L'étudiant en DFASO2 travaille en binôme avec un étudiant de 6<sup>ème</sup> année pendant les vacances de Permanence des Soins. La présence à ces vacances est obligatoire.

L'activité clinique sera validée par un jury composé de praticiens de Permanence des Soins. Seront pris en compte pour chaque étudiant les absences non justifiées et les retards (éléments saisis par les praticiens sur un fichier protégé). Lors de la prise en charge d'un patient, l'étudiant se servira de la fiche d'aide au diagnostic et au choix thérapeutique afin de l'aider. Sur un carnet individuel, il notera le nom du patient pris en charge, le diagnostic validé par le praticien et la thérapeutique mis en place. Une feuille du carnet sera dédiée à chaque patient pris en charge et cette prise en charge ne sera validée qu'après signature du praticien de Permanence de Soins. Un minimum de 20 prises en charge en tant qu'opérateur et 10 en tant qu'assistant est requis par étudiant pour valider l'activité clinique

### Thérapeutique pédodontique (Pédodontie)

Le minimum d'actes cliniques requis est de 150 points. La validation qualitative du stage clinique sera également prise en compte (assiduité, disponibilité, attitude générale en particulier vis à vis des patients, hygiène et tenue...)

A noter qu'au cours du 1<sup>er</sup> semestre, les étudiants de DFASO2 seront en binôme avec un étudiant de TCC qui sera opérateur. Ce dernier pourra au cours du semestre déléguer progressivement certains actes à l'étudiant de DFASO2 sous condition de l'accord de l'enseignant tuteur

### Soins spécifiques

Présence obligatoire pendant une journée en consultation de soins spécifiques (1<sup>er</sup> ou 2<sup>ème</sup> semestre), impliquant de compléter une fiche d'observation clinique. Une absence non justifiée à cette journée entraînera la non validation du stage clinique

### Validation du quota global d'activité

Le quota global est calculé en additionnant les points acquis dans chaque module clinique. Il doit être au minimum de 4800 points. **Le quota global ne peut être validé que si chaque minimum de points requis est atteint dans les modules cliniques**

Les actes de Soins spécifiques, pour les étudiants ayant choisi de suivre cette UE libre, peuvent être pris en compte pour le quota global à concurrence de 250 points.

Pour les étudiants ayant choisi de suivre l'UE libre MBD pédiatrique, 125 points pourront être attribués pour le quota global.

Pour les étudiants ayant choisi de suivre l'UE libre Implantologie, 350 points pourront être attribués pour le quota global.

## **2<sup>ème</sup> session**

L'étudiant qui n'a pas été admis à la 1<sup>ère</sup> session (décision du jury clinique) doit effectuer un stage complémentaire. Ce stage complémentaire permet à l'étudiant d'acquérir le nombre d'actes requis et de satisfaire aux critères de validation du stage clinique.

### **Validation de la 5<sup>ème</sup> année (semestres 3 et 4 du DFASO)**

La validation des semestres 3 et 4 du DFASO (UE obligatoires, CSCT et stage clinique) est indispensable pour pouvoir prétendre à une inscription en Troisième cycle court (TCC). La non validation des UE obligatoires d'un (ou deux) semestre(s) après la 2<sup>ème</sup> session ainsi que la non validation du CSCT et/ou du stage clinique entraînent le redoublement de la 5<sup>ème</sup> année des études odontologiques. La validation du DFASO (Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Odontologiques) implique en outre la validation de 8 ECTS d'UE libres et la validation du C2I niveau 2 Métiers de la santé.

**Redoublement**

L'étudiant redoublant doit valider les UE et/ou le CSCT et/ou le C2I niveau 2 Métiers de la santé qu'il n'a pas validée(s) précédemment et doit refaire la totalité du stage clinique.

A noter que les étudiants en DFASO2 pourront être amenés à effectuer un stage dans les laboratoires de recherche de l'UFR dans le cadre de la préparation à la rédaction de leur thèse d'exercice.

## CODIFICATION ET COTATION DES ACTES

### *PARODONTOLOGIE*

- Détartrage unimaxillaire : 10 points
- (détartrage deuxième arcade dans la séance 5 points)
- Aide opératoire : 10 points
- Surfaçage : 10 points par sextant  
(soit 60 points pour un surfaçage bimaxillaire)
- Lambeau simple réalisé seul(e) : 20 points
- Gingivectomie réalisée seul(e) : 20 points
- Distal wedge réalisé seul(e) : 20 points
- Elongation coronaire réalisée seul(e) : 20 points
- Freinectomie réalisée seul(e) : 20 points
- Lambeau plus complexe réalisé seul(e) : 30 points
- Amputation radiculaire réalisée seul(e) : 40 points
- Greffe conjonctive/épithélio-conjonctive avec enseignant : 40 points

### *PEDODONTIE*

- 1) Le nombre de points attribués par acte suit l'ancienne NGAP
- 2) Des points peuvent être attribués pour des aides opératoires : selon la difficulté de l'acte effectué, le nombre de points attribués peut aller de 5 à 30 points
- 3) Des bonus peuvent également être attribués (de 5 à 30 points supplémentaires) si l'étudiant fait preuve d'expertise dans le domaine de la prise en charge comportementale

### *CHIRURGIE ORALE, PATHOLOGIE ET THERAPEUTIQUE*

Pour valider son activité dans la discipline « Chirurgie buccale, pathologie et thérapeutique », l'étudiant de DFASO1 ou DFASO2 doit réaliser un certain nombre d'actes décrits plus haut. Cependant, lors de l'année de DFASO2, l'activité dans cette discipline devant participer au calcul du quota global de l'étudiant, des points seront attribués aux actes réalisés et ajoutés au calcul du quota global selon le barème suivant :

- 1) Extraction d'une dent : 16 points
- 2) Extraction de plusieurs dents au cours d'une même séance
  - la première : 16 points
  - chacune des suivantes : 8 points
- 3) Extraction d'une dent par alvéolectomie et/ou avec séparation de racines : 16 points
- 4) Extraction d'une dent incluse et enclavée : 40 points
- 5) Extraction d'une canine incluse : 50 points
- 6) Extraction d'un odontoïde ou d'une dent surnuméraire inclus ou enclavés : 40 points
- 7) Extraction d'une dent en désinclusion (couronne sous-muqueuse) : 20 points
- 8) Germectomie
  - de dent de sagesse : 40 points
  - d'une autre dent : 20 points
- 9) Curetage périapical (avec ou sans résection apicale, traitement endodontique non compris) : 15 points
- 10) Exérèse chirurgicale d'un kyste
  - de petit volume par voie alvéolaire : 15 points
  - étendu nécessitant une trépanation osseuse : 30 points
  - étendu à un segment important du maxillaire ou de la mandibule : 50 points
- 11) Frénectomie labiale ou linguale : 10 points
- 12) Régularisation de crête étendue à une héli arcade ou de canine à canine : 15 points
- 13) Régularisation de crête étendue à toute l'arcade : 30 points
- 14) Assistance opératoire en salle blanche: 10 points
- 15) Autres interventions : consultez un enseignant de la sous-section

## PROTHESES

Le coût total en Euros des prothèses réalisé par l'étudiant et payé par les patients sera divisé par un coefficient 2 pour calculer le nombre de points attribués à l'étudiant. A noter que des points seront attribués si toutes les étapes prothétiques ont été réalisées par l'étudiant mais que la prothèse n'a pas été payée par le patient, ceci à discrétion du praticien qui a encadré le travail.

## ODONTOLOGIE CONSERVATRICE, ENDODONTIE

Le quota d'OCE est issu du relevé d'activité de l'étudiant par le logiciel de gestion de l'activité hospitalière du service. Pour pouvoir être comptabilisés dans le quota d'OCE, les actes d'OCE doivent être validés par un enseignant d'OCE. Les actes d'imagerie rétro-alvéolaires liés à un acte d'OCE sont comptabilisés dans le quota d'OCE. Les panoramiques et Cône Beam sont comptabilisés dans le quota global. Ne sont pris en compte pour composer le quota d'OCE que les actes réalisés par l'étudiant identifié comme « encadré 1 ». Les actes d'endodontie ne seront comptabilisés dans le quota de l'étudiant qu'à condition que la fiche de Traitement Endodontique soit complétée et validée par l'enseignant ayant suivi le cas.

Les points attribués à chaque acte d'OCE sont précisés dans le tableau ci-dessous. Les Inlays-Onlays, en composite ou en céramique sont comptés dans le quota d'OCE si leur préparation et leur réalisation ont été entièrement suivies par un enseignant d'OCE. Les endo-couronnes et les facettes ne sont pas comptabilisées dans le quota d'OCE, même lorsque ces actes ont été validés par un enseignant d'OCE.

Actes d'OCE	Points
Scellement prophylactique ou thérapeutique des sillons par dent	7
Application topique fluorée Duraphat	5
Coiffage pulpaire direct	5
Coiffage pulpaire indirect	0
Consultation 1 <sup>ère</sup> fois, complète avec schéma dentaire et plan de traitement	10
Restauration 1 face sans base (CVI, amalgame ou composite)	7
Restauration 2 faces sans base (CVI, amalgame ou composite)	12
Restauration 3 faces sans base (CVI, amalgame ou composite)	17
Base intermédiaire en CVI	5
Restauration d'une dent par COIFFE PREFORMEE, SANS ancrage radiculaire, à visée définitive	17
Inlay/onlay composite (ds quota OCE si encadré par OCE)	39
Inlay/onlay céramiques (ds quota OCE si encadré par OCE)	68
Reconstitution corono-radicaire par matériau inséré en phase plastique avec ancrage radiculaire	33
Eclaircissement non vital	40
Eclaircissement vital (par arcade)	40
Pulpotomie thérapeutique sur dent permanente	14
Traitement endodontique incisive/canine	14
Traitement endodontique prémolaire	20
Traitement endodontique molaire	34
Reconstitution pré-endodontique simple	6
Reconstitution pré-endodontique complexe	12
Dépose de couronne, bridge et ancrage radiculaire	12
Radiographie intrabuccale rétroalvéolaire et/ou rétrocoronaire d'un secteur de 1 à 3 dents contigües	6
Radiographie intrabuccale rétroalvéolaire et/ou rétrocoronaire de X secteurs distincts de 1 à 3 dents contigües	6+(X*3)
Radiographies intrabuccales rétroalvéolaires sur un secteur de 1 à 3 dents contigües pré-interventionnelle et péri-interventionnelle avec radiographie finale pour un acte thérapeutique d'endodontie	12
Aide opératoire ou assistance en consultation directe ou au bloc opératoire (selon acte ou activité de l'étudiant, évaluée par l'enseignant) pour les étudiants agissant hors-module optionnel.	10 à 50 points

**Tableau 1 : DFASO1 1<sup>er</sup> semestre**

UE	ECTS	Coeff G	Coeff I	Répartition			Validation 1 <sup>ère</sup> session				Validation 2 <sup>ème</sup> session				Responsable
							théorique		pratique		théorique		Pratique		
				C.M	E.D	TP	épreuve	Coeff	Epreuve	Coeff	Epreuve	Coeff	Epreuve	Coeff	
<b>Pathologie, thérapeutique médicale 3 – 1<sup>ère</sup> partie</b> Médecine/ Chirurgie buccale Chirurgie parodontale	5	5	2 1	12h 12h	20h 6h	4h	EF 1h EF 1h	2	P <sup>1</sup>	0,5	EF 1h EF 1h	2	EF2h	0,5	L DEVOIZE C. DESCHAUMES R. PIRES
<b>Pathologie, thérapeutique de l'organe dentaire clinique OCE</b> OC/Endo	4	4	1	13h	11h	8h	CC <sup>2</sup>	4	CC <sup>2</sup>	1	EF 1h <sup>3</sup>	4	EF 1h <sup>3</sup>	1	M HENNEQUIN
<b>Thérapeutique de l'édentement 2- 1<sup>ère</sup> partie</b> PAC niveau 2 Prothèse complexe - CFAO Occlusodontie	6	6	2 1 1	5h 6h 8h	5h	20h 11h 6h	EF 1h EF1h EF 1h	1 4	EF EF	1 1	EF ou Oral15min (4) EF ou Oral15min (4) EF1h	1 4	EF3h EF 3h	1 1	J.L VEYRUNE G. BONNET D. COMPAGNON
<b>Vie professionnelle, Santé Publique 1</b> Ethique, déontologie Psychologie Soins spécifiques	5	5	2 1 1	10h 24h 4h			EF 1h CC80% +EF1h D <sup>5</sup>				EF 1h CC50% +EF1h EF 1h <sup>6</sup>				E MACHAT P PIONCHON D. FAULKS

Total 20 ECTS pour les enseignements obligatoires + 2 ECTS d'UE libres + 7 ECTS pour le stage clinique (90h) + 1ECTS préparation AFGSU niveau 2

1: Les TP ne sont évalués que sur la présence de l'étudiant. Une note de 10 sera donnée aux étudiants présents, ceux absents seront considérés comme défaillants en 1<sup>ère</sup> session et devront se présenter en 2<sup>ème</sup> session.

2 : Les épreuves de contrôle continu pour la partie théorique sont relatives aux contenus des CM et des ED, et pour la partie pratique sont relatives aux contenus des CM et des TP. Pour tous les ED et TP : l'absence justifiée implique la participation de l'étudiant dans une autre session horaire ; en cas d'absence non justifiée, l'étudiant est considéré comme défaillant pour la 1<sup>ère</sup> session et, de plus, doit participer aux épreuves de mise à niveau pour chaque session manquée avant d'avoir une activité d'opérateur en clinique.

3 : La deuxième session théorique est relative aux contenus des CM et des ED. La deuxième session pratique est une épreuve écrite, relative aux contenus des CM et des TP.

4 : les modalités et la durée de l'examen de 2<sup>ème</sup> session seront précisées par l'enseignant après délibération de la 1<sup>ère</sup> session. Le choix entre épreuve écrite finale ou oral se fera en fonction du nombre d'étudiants devant passer la session de rattrapage.

5 : Devoir de synthèse portant sur les contenus des CM et des ED

6 : La deuxième session théorique est relative aux contenus des CM et des ED

Tableau 2 : DFASO1 2<sup>ème</sup> semestre

UE	ECTS	Coeff G	Coeff I	Répartition			Validation 1 <sup>ère</sup> session				Validation 2 <sup>ème</sup> session				Responsable
							théorique		pratique		théorique		Pratique		
				C.M	E.D	TP	épreuve	Coeff	Epreuve	Coef f	Epreuve	Coeff	Epreuv e	Coeff.	
<b>Pathologie, thérapeutique médicale 3 – 2<sup>ème</sup> partie</b> Pathologie & Anatomopathologie des pathologies Maxillo-faciales Pathologie muqueuse buccale	2	2	1 1	15h 15h			EF40 min EF1h					EF40 min EF1h			L DEVOIZE
<b>Pathologie, thérapeutique de l'organe dentaire clinique – S3P</b> Sémiologie, pathologies pulpaire et périapicales	3	3		24h	7h		70% EF 1h sur CM + 30% CC sur ED <sup>1</sup>					EF2h			D ROUX PY COUSSON
<b>Thérapeutique pédodontique 1</b> Pédodontie	3	3		25h		16h	EF1h	3	CC	1	EF1h	3	EF 2h	1	C GREMEAU-R H BESSE
<b>Orthopédie dento-faciale 2</b> Diagnostic, thérapeutique	2	2			18h				EF 1h				EF 1h		D. SOULIER PEIGUE
<b>Initiation à la Recherche</b>	3	3		10h	24h		EF1h	1	CC	1	EF 1h	1	EF1 h	1	R DALLEL A ARTOLA

Total 13 ECTS pour les enseignements théoriques et pratiques obligatoires + 2 ECTS d'UE libres + 15 ECTS pour le stage clinique (250h)

1 : En première session, la note est constituée à 70% de la note de l'épreuve finale relative aux cours magistraux (D. Roux) et pour 30% de la note de Contrôle continu relative aux ED. En cas d'absence non justifiée à un ED, l'étudiant est considéré comme défaillant pour la 1<sup>ère</sup> session. En deuxième session, l'EF écrite comporte une épreuve relative aux CM (D. Roux) d'1 heure qui compte pour 70%, et une épreuve relative aux ED d'1 heure qui compte pour 30 %.

**Tableau 3 : DFASO21<sup>er</sup> semestre**

UE	ECTS	Coeff G	Coeff I	Répartition			Validation 1 <sup>ère</sup> session				Validation 2 <sup>ème</sup> session				Responsable
							théorique		pratique		théorique		Pratique		
				C.M	E.D	TP	épreuve	Coeff	Epreuve	Coeff	Epreuve	Coeff	Epreuve	Coeff.	
<b>Pathologie, thérapeutique de l'organe dentaire</b> OC complexe	4	4		48h	4h	20h	EF 1h	3	CC <sup>1</sup>	2	EF 1h	3	EF 1h <sup>2</sup>	2	PY COUSSON
<b>Orthopédie dento-faciale 3</b> Thérapeutique	2	2		32h			EF 2h				EF 2h				C CHAMBAS
<b>Filières pluridisciplinaires 1-1<sup>ère</sup> partie</b> Permanence de soins Pathologie maxillo-faciale 2 Douleur Soins spécifiques	4	4	1 1 1 1	3h 15h 20h 20h	12h   2h		EF1h30 EF 30 min EF 1h EF1h <sup>3</sup>				EF1h30 EF 30 min EF 1h EF 1h <sup>3</sup>				D. COMPAGNON M.HENNEQUIN
<b>Thérapeutique pédodontique 2</b> Spécificité en odontologie pédiatrique	2	2				30h	EF 1h				EF 1h				H BESSE

Total 12 ECTS pour les enseignements théoriques et pratiques obligatoires + 2 ECTS d'UE libres + 16 ECTS pour le stage clinique (250h)

1 : Pour tous les ED et TP : l'absence justifiée implique la participation de l'étudiant dans une autre session horaire ; en cas d'absence non justifiée, l'étudiant est considéré comme défaillant pour la 1<sup>ère</sup> session.

2 : La deuxième session pratique est une épreuve écrite, relative aux contenus des ED et des TP.

3 : l'Epreuve finale est relative aux contenus des CM et des ED

**Tableau 4 : DFASO2 2<sup>ème</sup> semestre**

UE	ECTS	Coeff G	Coeff I	Répartition			Validation 1 <sup>ère</sup> session				Validation 2 <sup>ème</sup> session				Responsable
							théorique		pratique		théorique		Pratique		
				C.M	E.D	TP	épreuve	Coeff	Epreuve	Coeff	Epreuve	Coeff	Epreuve	Coeff.	
<b>Filières pluridisciplinaires 1 – 2<sup>ème</sup> partie</b> Implantologie Chirurgie parodontale	5	5	1	20h	4h	6h	EF 2h	4	P <sup>1</sup>	1	EF 2h	4	EF 1h	1	J.L. VEYRUNE Th. DOUILLARD
			1				16h	EF 1h	4	P <sup>1</sup>	1	EF 1h	4	EF 2h	
<b>Vie professionnelle et Santé publique 2</b> Santé publique Soins spécifiques Psychologie	5	5	1	20h	4h		CC CC+EF1h <sup>2</sup> Présentation cas +EF 1h <sup>4</sup>				EF 1h EF1h+30min <sup>3</sup> Présentation cas +EF 1h <sup>4</sup>				S. TUBERT M.HENNEQUIN
			1	14h											
			1	26h											

Total 10 ECTS pour les enseignements théoriques et pratiques obligatoires + 2 ECTS d'UE libres + 3ECTS pour le CSCT+ 15 ECTS pour le stage clinique (250h)

1 : Les TP ne sont évalués que sur la présence de l'étudiant. Une note de 10 sera donnée aux étudiants présents, ceux absents seront considérés comme défaillants en 1<sup>ère</sup> session et devront se présenter en 2<sup>nd</sup>e session.

2 : En première session, la note finale est constituée à 80% de la note de l'épreuve finale relative aux CM et pour 20% de la note de Contrôle continu relative aux ED. En cas d'absence non justifiée à un ED, l'étudiant est considéré comme défaillant pour la 1<sup>ère</sup> session.

3 : En deuxième session, l'épreuve finale écrite est relative au contenu des CM et des ED. L'épreuve finale est composée de deux parties : une heure sur les CM et 30 minutes sur les ED

4 : 1<sup>ère</sup> session : une épreuve théorique finale (30%) et une présentation de cas sous forme d'un mémoire écrit (70%). Sur décision de l'enseignant responsable, une épreuve orale individuelle portant sur le mémoire pourra être organisée. 2<sup>ème</sup> session : une épreuve théorique finale (40%) et une présentation de cas (60%). Sur décision de l'enseignant responsable, une épreuve orale individuelle portant sur le mémoire pourra être organisée.

**UE Libres et librement choisies DFASO  
Année universitaire 2017/2018**

DIVERS

	Conditions	Nombre d'étudiants		Responsable
		UE libre DFASO1	UE libre DFASO2	
UE de Master 1	Semestriel 1UE= 40h de cours cf liste des UE de master 1 prendre contact avec le responsable d'UE	Pas de limite	Pas de limite	Responsable UE
TP RUCE	Second semestre Mercredi 18-20h		10 Etudiants	Jean-Christophe DUBOIS Nicolas DECERLE
SUC (culture) SUAPS (sport)	Sur l'année, UE avec ECTS, présence indispensable	SUAPS/SUC	SUAPS/SUC	SUC SUAPS
Anglais	Préparation du TOEIC, lecture critique, relations internationales 2h par semaine/année	TOT 10 (DFASO1+DFASO2)	TOT 10 (DFASO1+DFASO2)	Gaëlle DUCOS
Projet personnel	Faire valider au préalable le projet			Valérie LEROI
Investissement étudiant	Membres du bureau de l'amicale Représentants étudiants au Conseils			Stéphanie TUBERT
Préparation internat	Mercredi 13h 15h, Jeudi 15h 17h Présence et passage effectif de l'internat		8 places (et +)	Nicolas DECERLE

**CLINIQUE (Annuel)**

Soins spécifiques	Consultations toute la semaine Emploi du temps des étudiants en fonction des besoins du service et de la présence des internes 250 points ajoutés au quota global	6 (2016-2017)	<i>Suivi de DFASO1</i>	Valérie COLLADO/ Denise FAULKS
Douleurs Oro Faciales	Lundi matin, lundi après-midi, mardi matin, mercredi après-midi, vendredi matin 1 étudiant/vac, Priorité si thèse douleur	TOT 4 (DFASO+TCC)	TOT 4 (DFASO+TCC)	Paul PIONCHON Céline MELIN
Consultations spécialisées et Module parodontologie	Lundi après-midi, mardi matin, jeudi	TOT 12 (DFASO+TCC)	TOT 12 (DFASO+TCC)	Thomas DOUILLARD Pierre-Yves BRUSTEL
Digital Denture	Une vacation clinique de 3h/semaine + une vacation de 2h de laboratoire/semaine		TOT 2 (DFASO2+TCC)	Guillaume BONNET Jean-Luc VEYRUNE
Implantologie	Sur 2 ans Une journée par semaine 350 points ajoutés au quota global		20	Jean-Luc VEYRUNE Cédric HUARD
ODF	2 à 5 étudiants par demi-journée Lundi, Mardi, Mercredi et Jeudi après-midis	TOT 12 (DFASO1+DFASO2)	TOT 12 (DFASO1+DFASO2)	Christian CHAMBAS Delphine SOULIER-PEIGUE
OC/endo	Une demi-journée par semaine en S2 Mardi matin et Jeudi matin ou après-midi		6	Pierre-Yves COUSSON Nicolas DECERLE
Cébazat	Sur 2 ans : S2 de DFASO2 et S1 de T1 Mardi matin		4	Cédric HUARD
Gériatrie	Sur 2 ans : S2 de DFASO2 et S1 de T1 Jeudi après midi		2	Cédric HUARD
Pédodontie	Mercredi matin	TOT 2	TOT 2	Christelle GREMEAU-RICHARD
Pédo PS	Mercredi après-midi		TOT 6 (DFASO2+TCC)	Christelle GREMEAU-RICHARD Estelle MACHAT
Hypnose	Mardi ou Jeudi après midis		TOT 2	Sophie BRIONNET Estelle MACHAT
MBD Pédiatrique	Vendredi après-midi 125 points ajoutés au quota global en DFASO2	TOT 4 (DFASO+TCC)	TOT 4 (DFASO+TCC)	Valérie COLLADO
OC/ soins spe	Une demi-journée/ semaine		2	Pierre-Yves COUSSON Nicolas DECERLE
Prothèse numérique	Une demi-journée par semaine	TOT 10 à 15 (DFASO+TCC)	TOT 10 à 15 (DFASO+TCC)	Marion BESSADET Jean Luc VEYRUNE
Odontologie militaire	30h cours en S1 + 30h clinique en S2		5	Sophie DOMEJEAN

**MONITORAT TP (Semestriel/Annuel)**

Anatomie DFGSO2	Annuel Mardi après-midi	TOT 6 (DFASO1+DFASO2)	TOT 6 (DFASO1+DFASO2)	Anthony FOURNIER
OC/ endo DFGSO3	Jeudi matin en S1 Lundi après-midi et mardi après-midi en S2		2 lundi 2 mardi 2 jeudi	Sophie DOMEJEAN Dominique ROUX Nicolas DECERLE
Parodontologie DFGSO3	Jeudi après-midi en S2		4	Thomas DOUILLARD
Pédodontie DFGSO2 (10h-12h) DFASO1 (8h-10h)	Jeudi matin en S2	3 (DFGSO2)	3 (DFASO1)	Hervé BESSE Anthony FOURNIER
PCA DFGSO3	Vendredi matin en S2		4	Jean-Luc VEYRUNE Guillaume BONNET
PFU DFGSO3/DFGSO2	Mercredi après midi en S1 (DFGSO3) et S2 (DFGSO2)	3 en S2 (DFGSO2)	3 en S1 (DFGSO3)	Emmanuel NICOLAS
PPFS DFGSO3	Mardi matin en S2		3 en S2	Didier COMPAGNON
Radiologie DFGSO2	Jeudi après-midi ou vendredi matin S1+S2	4 en S1 4 en S2		Céline MELIN
Gestuelle DFGSO2	Vendredi en S1 (par groupes)	6 en S1		Marion BESSADET
PAP DFGSO2, DFGSO3,	Mercredi/S1/DFASO1 Mercredi/S2/DFGSO3		2 2	Marion BESSADET

**MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES**  
**Année universitaire 2017 - 2018**

**3<sup>ème</sup> cycle court des études en sciences  
odontologiques**

Conseil de Gestion de l'UFR d'Odontologie : avis favorable le 11 septembre 2017  
Commission de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 26 septembre 2017

La Vice-Présidente Formations  
en charge de la CFVU



Françoise PEYRARD

UFR Odontologie–2, rue de Braga - 63100 Clermont-Ferrand

**MODALITES D'ORGANISATION DU CONTROLE DES CONNAISSANCES  
AU COURS DE L'ANNEE 2017-2018**

-----  
**DISPOSITIONS COMMUNES A L'OBTENTION DU  
TROISIEME CYCLE COURT(TCC) EN SCIENCES ODONTOLOGIQUES**

---

Le troisième cycle court est accessible aux étudiants ayant obtenu le Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Odontologiques (DFASO). Il comprend 2 semestres de formation.

L'enseignement comprend :

a) Un tronc commun (UEs obligatoires)

b) Un parcours personnalisé (UE optionnelle) au cours duquel l'étudiant pourra choisir d'approfondir ou de compléter ses connaissances :

— dans un domaine de l'odontologie ;

— en vue d'une orientation vers la recherche ; dans ce cadre, un parcours de recherche est organisé.

Les étudiants suivant ce parcours doivent valider une unité d'enseignement s'inscrivant dans des parcours de masters habilités et un stage de 8 semaines dans un laboratoire de recherche reconnu.

Ce parcours qui représente une réelle formation à la recherche permet dans des conditions qui sont fixées par l'Université l'accès à une deuxième année de master à orientation recherche. .

La liste complète des UEs optionnelles ouvertes en TCC se trouve en page 11 de ce document.

L'étudiant doit choisir l'une d'entre elles.

Les enseignements sont théoriques, pratiques, cliniques et dirigés.

Les aptitudes et les connaissances des candidats sont vérifiées par un examen terminal et/ou par un contrôle continu. Ces épreuves peuvent être administrées en ligne. Cette vérification donne lieu à des épreuves, à l'intention des étudiants ayant satisfait aux conditions d'assiduité, dont la forme peut être écrite, pratique, orale ou clinique.

Les épreuves finales de 1<sup>ère</sup> session se déroulent en une seule période, à la fin du 2<sup>ème</sup> semestre de l'année universitaire. Les épreuves écrites ne pourront commencer qu'au moins une semaine après la fin des cours et des travaux pratiques.

Une session de rattrapage (2<sup>ème</sup> session) est organisée après la publication des résultats de la 1<sup>ère</sup> session. Les épreuves terminales écrites ne pourront commencer qu'au moins 2 semaines après la publication des résultats.

Les sujets des épreuves écrites peuvent être tirés au sort au début de chaque épreuve. Pour les épreuves organisées sous la forme de QCM (questions à choix multiples) ou de QROC (questions à réponses ouvertes et courtes), il n'y a pas de tirage au sort.

Les étudiants doivent être présents à la totalité des épreuves écrites et pratiques.

En cas d'absence non justifiée au Service Scolarité dans un délai d'une semaine maximum, à une épreuve écrite ou pratique donnant lieu à notation du contrôle continu, l'étudiant sera considéré comme défaillant pour l'UE concernée et aucune épreuve de substitution ne sera organisée.

Il en sera de même si trois absences non justifiées aux enseignements dirigés ou pratiques sont constatées dans une UE ou au cours du stage actif.

En cas d'absence justifiée à une épreuve donnant lieu à notation du contrôle continu, une épreuve

de substitution sera organisée.

En cas d'absence à une épreuve terminale écrite ou pratique aucune épreuve de rattrapage ne pourra être organisée avant l'épreuve de 2<sup>ème</sup> session.

Quels qu'en soient les motifs, des absences cumulées ou non, supérieures à huit semaines, pourront entraîner la défaillance de l'étudiant en 1<sup>ère</sup> session. Ce dernier pourra se présenter en 2<sup>ème</sup> session. Il n'aura toutefois aucune séance d'entraînement supplémentaire. L'application du présent article est décidée par le Directeur de l'U.F.R. sur avis des Responsables de l'enseignement.

Les certificats médicaux motivant l'absence d'un étudiant à une épreuve de contrôle continu donnant lieu à notation devront obligatoirement être rédigés par un médecin agréé par l'Agence Régionale de Santé (ARS) Auvergne Rhône Alpes et n'ayant aucun lien familial avec l'étudiant(e) concerné(e). La liste des médecins est disponible sur la plateforme pédagogique « Cours en ligne Moodle » de l'Université, rubrique Sclolarité virtuelle.

Conformément aux « Règles relatives aux études et à l'évaluation des connaissances » de l'Université Clermont Auvergne, aucune sortie, provisoire ou définitive, ne sera possible, pour les épreuves écrites dont la durée de composition est inférieure ou égale à une heure. Pour les épreuves dont la durée est supérieure à une heure, les étudiants peuvent être autorisés à sortir, à partir de la fin de la première heure. Un étudiant se présentant à une épreuve finale écrite après l'ouverture des enveloppes contenant les sujets, pourra être autorisé à entrer en salle d'examens pendant la première moitié de la durée de l'épreuve (dans la limite d'une heure). L'étudiant retardataire n'aura toutefois droit à aucun temps supplémentaire, il devra rendre sa copie à l'heure initialement prévue de fin d'examen.

Un étudiant peut effectuer une période de stage à l'étranger avec l'accord de l'établissement d'origine. La période d'études validée par l'établissement étranger lui permet d'acquérir les crédits européens correspondants.

La prise en compte des actes cliniques effectués dans le service d'odontologie du CHU pourrait faire l'objet d'ajustements si des contraintes matérielles imprévues dans le fonctionnement du service venaient à en réduire l'activité.

La validation du troisième cycle court implique la validation de la totalité des UE obligatoires et optionnelles ainsi que des stages (y compris le stage actif d'initiation à la vie professionnelle) (article 23 de l'arrêté du 8 avril 2013). L'étudiant devra en outre avoir validé le C2I niveau 2 Métiers de la santé.

Le diplôme d'Etat de docteur en chirurgie dentaire est délivré aux étudiants ayant validé les enseignements correspondant aux trois cycles de formation (DFGSO, DFASO et TCC) et ayant soutenu leur thèse avec succès (Article 24 de l'Arrêté du 8 avril 2013).

La soutenance des thèses en vue du Diplôme d'Etat de Docteur en Chirurgie Dentaire aura lieu au cours de deux sessions : la 1<sup>ère</sup> du 17 au 28/09/2018, la 2<sup>ème</sup> du 5 au 16/11/2018. Les étudiants soutenant leur thèse au cours de la 2<sup>ème</sup> session doivent obligatoirement se réinscrire pour l'année universitaire 2018-2019. La préparation, les différentes étapes de soutenance des mémoires sont précisées en annexe pages 13 à 15. L'étudiant n'ayant pu respecter le calendrier fixé, soutiendra, sauf dérogation exceptionnelle accordée par le Doyen pour des motifs justifiés, lors de la session organisée l'année suivante.

### Troisième Cycle Court (TCC) : 2 semestres de Formation (6<sup>ème</sup> année)

L'enseignement comprend des Unités d'Enseignement (UE) obligatoires et des UE optionnelles librement choisies représentant 10 à 20% de la totalité des enseignements. L'enseignement inclut aussi des stages : deux stages cliniques (un stage omnipratique et un stage permanence des soins) au sein du service d'Odontologie du CHU et un stage actif de deux mois à temps plein au sein d'un cabinet libéral.

Les étudiants de TCC effectuent leurs stages cliniques (omnipratique et permanence de soins) du 1<sup>er</sup> semestre au sein de services hospitaliers odontologiques : CHU Clermont-Ferrand, CHU Dijon, CHU Tours, Erasmus (Dundee, Madrid, Witten). Le choix du terrain de stage à Dijon et à Tours se fait sur la base du volontariat. Au cas où le nombre de volontaires serait inférieur au nombre de places disponibles, le choix du terrain se fera par ordre de mérite en fonction des résultats obtenus lors de l'année de DFASO2 à l'issue des délibérations de 1<sup>ère</sup> session.

Chaque UE ou stage a une valeur en crédits ECTS (European Credit Transfer System) et correspond au nombre d'heures de travail (cours, travaux dirigés, travaux pratiques, travail personnel, activité clinique) que l'étudiant doit fournir pour obtenir son UE/stage. Chaque semestre est affecté de 30 ECTS.

#### VALIDATION DES UE OBLIGATOIRES

UE OBLIGATOIRES : voir Tableaux 1a et 1b (page 9).

Les UE sont composées d'un ou plusieurs Éléments Constitutifs (EC ou matières). Les UE sont définitivement acquises et capitalisables dès lors que l'étudiant y a obtenu la moyenne.

#### Validation de l'année

Les UE (affectées de leurs coefficients) sont non compensables entre elles.

Les EC (affectées de leurs coefficients) sont compensables entre eux à l'intérieur d'une UE.

La validation des UE obligatoires (Troisième Cycle Court) requiert deux conditions :

- 1- La moyenne de chaque UE doit être au moins égale à 10/20
- 2- Aucune note (Épreuve finale ou Moyenne de notes de contrôles continus) des éléments constitutifs (EC) des UE ne doit être inférieure à 6/20 pour les épreuves écrites et 8/20 pour les épreuves pratiques. Une note éliminatoire annule le processus de compensation à l'intérieur d'une UE.

#### Session de rattrapage (2<sup>ème</sup> session)

Si la moyenne obtenue à une ou plusieurs UE d'un semestre est inférieure à 10/20, (moyenne des différents EC affectés de leurs coefficients) à la 1<sup>ère</sup> session, l'étudiant doit repasser, lors de la 2<sup>ème</sup> session, toutes les UE non validées, et au sein de celles-ci, tous les EC non validés (notes <10/20).

Si l'étudiant obtient pour une EC d'une UE une note inférieure à 6/20 pour les épreuves théoriques et 8/20 pour les épreuves pratiques, quelle que soit la moyenne obtenue à l'UE concernée l'étudiant doit repasser en 2<sup>ème</sup> session, tous les EC concernés non validés (notes <10/20).

Pour chaque EC ou matière d'une UE, toute note égale ou supérieure à 10/20 obtenue en 1<sup>ère</sup> session aux épreuves théoriques, pratiques, ou cliniques est conservée pour la 2<sup>ème</sup> session.

La non validation d'un semestre après la 2<sup>ème</sup> session entraîne le redoublement de l'année universitaire.

## **VALIDATION DES UE OPTIONNELLES**

Les étudiants doivent avoir validé au minimum une UE optionnelle à la fin du TCC. Les différentes UEs optionnelles proposées aux étudiants au cours de l'année universitaire 2017-2018 sont exposées dans le tableau 2 page 11. La validation est prononcée par le Directeur de l'UFR sur avis du responsable de l'UE. En cas de non validation de cette UE en 1<sup>ère</sup> session, un stage de rattrapage sera organisé afin de permettre une validation en 2<sup>ème</sup> session. La nature et la durée du stage seront définies conjointement par le Directeur de l'UFR et le responsable de l'UE concernée. La non validation de cette UE en 2<sup>ème</sup> session entraîne le redoublement du TCC.

## **VALIDATION DU STAGE CLINIQUE OMNIPRATIQUE**

### **1<sup>ère</sup> session**

La validation du stage clinique est réalisée en fin d'année universitaire lors du jury de 1<sup>ère</sup> session du 2<sup>ème</sup> semestre. Cependant, un bilan informatif pourra être réalisé à la fin du 1<sup>er</sup> semestre avec transmission d'une appréciation à l'étudiant. La validation du stage clinique est prononcée par le jury au vu des avis formulés par le chef du service d'Odontologie du CHU et par les responsables d'UF clinique dudit service.

Pour être admis au stage clinique, l'étudiant doit satisfaire à quatre conditions :

- 1 - atteindre le quota global fixé à 2500 points
- 2 - satisfaire dans chaque discipline à orientation clinique aux critères de validation
- 3 - obtenir la validation des vacations cliniques d'intérêt général

NB : Les étudiants doivent effectuer des vacations d'intérêt général (administration, aide au fauteuil, accueil téléphonique...). La présence à ces vacations est obligatoire et leur validation est prononcée par le Chef de Service après avis de la surveillante et/ ou des enseignants.

4 - obtenir l'avis favorable du Chef de service. Pour cet avis, sont notamment pris en compte l'assiduité du stagiaire, sa compétence clinique, son comportement vis-à-vis des patients et de l'équipe soignante et d'une façon générale, son respect des règles de fonctionnement du service et en particulier la tenue du dossier patient sur le logiciel de gestion du service hospitalier et la délégation effective d'au moins 6 actes ou parties d'acte aux étudiants de DFASO1 au cours du 1<sup>er</sup> semestre.

La non validation de l'une de ces quatre conditions entraînera la non validation du stage clinique.

Chaque discipline clinique définit un nombre de points par acte effectué. La cotation des interventions ou des différents actes cliniques est jointe en annexe pour chaque module clinique (pages 11-12). A noter que pour valider son activité dans la discipline « Chirurgie buccale, pathologie et thérapeutique », l'étudiant doit réaliser un certain nombre d'actes décrits ci-dessous. Cependant, l'activité dans cette discipline devant participer au calcul du quota global de l'étudiant, des points seront attribués ensuite aux actes réalisés et ajoutés à ce quota (cf pages 11-12)

Pour être homologués, les travaux doivent être vérifiés en présence du patient, et selon les disciplines, soit être portés sur un bon de validation ou un carnet de stage, lors de chaque intervention, et signés par un enseignant de la discipline clinique intéressée le jour même, soit être issus du relevé d'activité par le logiciel de gestion de l'activité hospitalière. La prise en compte des actes effectués aura lieu le **18 mai 2018**(1<sup>ère</sup> session) et le **17 août 2018**(2<sup>ème</sup> session). Ces décomptes permettent de désigner les étudiants ayant obtenu le minimum d'actes requis pour chaque module et les étudiants qui n'ont pas obtenu le minimum d'actes requis dans un ou plusieurs modules.

### **Validations par module clinique (1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> session)**

### Odontologie conservatrice/Endodontie

- Quota minimum d'actes : 360 points

### Chirurgie Orale

L'étudiant doit réaliser au moins :

- 6 avulsions simples
- 3 avulsions complexes (alvéolectomie / séparation de racines/molaire maxillaire ou mandibulaire au parodonte intègre) ou chirurgie complexe (énucléation kystique, freinectomie, régularisation de crête, dent incluse/enclavée etc...)
- 3 aides opératoires "salle blanche"
- 2 vacations d'une matinée complète au bloc NHE

Tous les enseignants du service peuvent participer à l'encadrement de ces actes (cf charte « **nouveau fonctionnement en chirurgie orale** » disponible sur la plateforme pédagogique « Cours en ligne » de l'Université rubrique Scolarité virtuelle).

Les points alloués aux actes (cf **Codification et cotation des actes p.11**) participent au Quota global mais ne sont pas nécessaires pour valider le module.

### Prothèses

La validation du module est qualitative et quantitative.

La validation qualitative du stage clinique de prothèses tiendra compte de l'assiduité, de la disponibilité, de l'attitude générale en particulier vis à vis des patients, de l'hygiène et de la tenue de l'étudiant.

En ce qui concerne la validation quantitative, un total de 1500 points devra être réalisé. Le nombre de points est calculé en divisant par un coefficient 2 le coût total en Euros des prothèses réalisées par l'étudiant et payées par le patient. A noter que la date d'arrêt de l'envoi des travaux prothétiques au laboratoire est fixée au vendredi 6 juillet 2018.

Pour que les points soient comptabilisés :

- l'étudiant devra insérer dans son livret de stage une copie du devis signé par le patient et par l'enseignant.
- la majeure partie des étapes conduisant à la réalisation de la prothèse devront être réalisées au cours de l'année universitaire

La validation quantitative tiendra également compte du comportement de l'étudiant.

### Parodontologie

Les étudiants doivent réaliser un total d'au moins 150 points et présenter au cours de l'année un cas paro montrant le suivi parodontal d'un patient sur au moins un an. Cette présentation se fera oralement au moyen d'une présentation sous format Powerpoint, un jour fixé par un calendrier qui sera diffusé au cours du 1<sup>er</sup> semestre. En cas de non validation de cette présentation, ce cas sera représenté au cours d'un oral organisé lors de la 2<sup>ème</sup> session d'examen. Lors de la présentation orale, il sera pris en compte la bonne tenue du dossier patient sur le logiciel de gestion hospitalier. L'étudiant doit s'assurer que le Powerpoint a bien été enregistré sur l'ordinateur.

Avant tout acte de chirurgie, il est indispensable de prendre rendez-vous avec l'enseignant.

A noter que tous les actes réalisés par l'étudiant dans cette discipline devront être notés sur un carnet de stage et signés par un enseignant. De plus, il sera demandé aux étudiants de compléter ce bilan écrit par une requête ODS (logiciel de gestion du service hospitalier)

### Pédodontie

Le minimum d'actes cliniques requis est de 180 points. La validation qualitative du stage clinique sera également prise en compte (assiduité, disponibilité, attitude générale en particulier vis à vis des patients, hygiène et tenue...)

### Validation du quota global d'activité

Le quota global est calculé en additionnant les points acquis dans chaque module clinique. Il doit être au minimum de 2500 points. **Le quota global ne peut être validé que si chaque minimum de points requis est atteint dans les modules cliniques**

Les actes de Soins spécifiques, pour les étudiants ayant choisi de suivre cette UE optionnelle, peuvent être pris en compte pour le quota global à concurrence de 250 points.

Pour les étudiants ayant choisi de suivre l'UE optionnelle MBD pédiatrique, 125 points pourront être attribués pour le quota global.

Pour les étudiants ayant choisi de suivre l'UE optionnelle Implantologie, 150 points pourront être attribués pour le quota global.

Pour les étudiants en stage dans le Service d'Odontologie du CHU de Dijon ou en échange ERASMUS, l'activité clinique faite dans ce Service sera prise en compte pour les quotas sur la base de bilans détaillés remis par le Chef de Service concerné.

### **2<sup>ème</sup> session**

L'étudiant qui n'a pas été admis à la 1<sup>ère</sup> session (décision du jury clinique) doit effectuer un stage complémentaire. Ce stage complémentaire permet à l'étudiant d'acquérir le nombre d'actes requis et de satisfaire aux critères de validation du stage clinique omnipratique.

### **VALIDATION DU STAGE CLINIQUE PERMANENCE DE SOINS**

Tout au long de l'année universitaire, l'étudiant de TCC travaillera en binôme avec un étudiant de DFASO2 pendant les vacances de permanence de soins. La présence au stage est obligatoire.

L'activité clinique de permanence de soins sera validée par un jury composé de praticiens de cette Unité Fonctionnelle (UF). Seront pris en compte pour chaque étudiant les absences non justifiées et les retards, (éléments saisis par les praticiens sur un fichier protégé). Lors de la prise en charge d'un patient, l'étudiant se servira de la fiche d'aide au diagnostic et au choix thérapeutique afin de l'aider. Sur un carnet individuel, il notera le nom du patient pris en charge, le diagnostic validé par le praticien et la thérapeutique mis en place. Une feuille du carnet sera dédiée à chaque patient pris en charge et cette prise en charge ne sera validée qu'après signature du praticien de Permanence de Soins. Un minimum de 40 prises en charge en tant qu'opérateur est requis par étudiant pour valider l'activité clinique

L'étudiant n'ayant pas validé le stage de permanence de soins en 1<sup>ère</sup> session devra pour la 2<sup>ème</sup> session atteindre le niveau requis selon les mêmes conditions qu'en 1<sup>ère</sup> session et passer une épreuve orale évaluée par les praticiens de l'UF.

### **VALIDATION DU STAGE ACTIF EN CABINET LIBERAL**

L'article 20 de l'arrêté du 8 Avril 2013 relatif au régime des études en vue du Diplôme d'Etat de Docteur en Chirurgie Dentaire stipule que tous les étudiants accomplissent au cours du 3<sup>ème</sup> cycle court un stage actif d'initiation à la vie professionnelle d'une durée minimale de 250 heures chez un chirurgien-dentiste appelé maître de stage. Ce dernier doit justifier d'au moins 3 années d'exercice professionnel et doit être agréé par le Directeur de l'UFR après avis du Conseil départemental de l'Ordre des chirurgiens-dentistes. Il ne peut recevoir plus d'un stagiaire à la fois. Il doit signer un contrat pédagogique avec le Directeur de l'UFR, contrat qui fixera les objectifs pédagogiques, les critères d'évaluation et les modalités pratiques du stage.

Une convention de stage conforme au modèle type établi par l'arrêté du 27 février 2007 doit être établie entre les parties.

Le stage doit permettre à l'étudiant de mettre en application, dans le cadre d'une autonomie contrôlée, les connaissances théoriques, pratiques et cliniques acquises au cours du cursus des études odontologiques.

La validation du stage est prononcée par le Directeur de l'UFR après avis du Maître de Stage (appréciation par le biais du carnet de stage)

Le stage comprend 10 heures d'enseignements dirigés à distance (chats) et 280h de présence sur le lieu de stage. Il est validé par différents instruments d'évaluation générant des scores concaténés en un score terminal. Une barre de passage prédéfinie correspond à la validation/non validation.

En cas de non validation à la 1<sup>ère</sup> session, un second stage est effectué en immersion totale à plein temps de 15 jours consécutifs chez un partenaire des chirurgiens-dentistes (ex : Laboratoire de Prothèses...). Ce stage est validé par différents instruments d'évaluation générant des scores concaténés en un score terminal. Une barre de passage prédéfinie correspond à la validation/non validation.

### **VALIDATION DU TROISIEME CYCLE COURT (TCC)**

La validation du troisième cycle court implique la validation de la totalité des UEs obligatoires et optionnelles ainsi que des stages (y compris le stage actif d'initiation à la vie professionnelle) (article 23 de l'arrêté du 8 avril 2013)

La non validation d'une ou plusieurs UE obligatoires et/ou de l'UE optionnelle et/ou de l'un ou de plusieurs des stages et/ou du C2I niveau 2 entraînent le redoublement de la 6<sup>ème</sup> année des études odontologiques (TCC).

### **Redoublement**

L'étudiant redoublant doit valider les UE et/ou les stages et/ou le C2I niveau 2 qu'il n'a pas validée(s) précédemment.

Tableau 1a : TCC1<sup>er</sup> semestre

UE	ECTS	Coeff G	Coeff I	Répartition			Validation 1 <sup>ère</sup> session				Validation 2 <sup>ème</sup> session				Responsable	
							théorique		pratique		théorique		Pratique			
				C.M	E.D	TP	épreuve	Coef	Epreuve	Coef	Epreuve	Coef	Epreuve	Coef.		
<b>Vie professionnelle 3</b>	5	5			36h		CC					EF1h				A. DEPREUX E. MACHAT
<b>Filières pluridisciplinaires 2</b> Odontologie du sport	3	3		12h			EF 1h					EF 1h				J.M. BRIONNET
<b>Filières pluridisciplinaires 3</b> Soins spécifiques	1	1		2h		12h <sup>1</sup>	PR <sup>2</sup>					PR				M. HENNEQUIN
<b>Filières pluridisciplinaires 4</b> Chirurgie buccale Etude multidisciplinaire de cas cliniques	1	1	1 1		8h 6h		CC P <sup>3</sup>					Oral 15 min EF 1h				L. DEVOIZE J.DUROUX

Total 10 ECTS pour les enseignements obligatoires + 2 ECTS d'UE Optionnelle + 12 ECTS pour le stage cliniqueomnipratique (120h) + 6 ECTS pour le stage clinique (60h)

Permanence de soins

1 : le TP correspond à du travail personnel, non encadré

2 : Présentation de cas écrit

3 : Les ED ne sont évalués que sur la présence de l'étudiant. Une note de 10 sera donnée aux étudiants présents, ceux absents seront considérés comme défailants en 1<sup>ère</sup> session et devront se présenter en 2<sup>nde</sup> session.

**Tableau 1b : TCC 2<sup>ème</sup> semestre**

Le 2<sup>ème</sup> semestre comporte :

- un stage clinique Permanence de soins dans le service d'Odontologie de 120 heures (8 ECTS)
- un stage actif de deux mois à temps plein en milieu professionnel de 290 heures (16 ECTS)
- la poursuite de l'UE libre (2 ECTS)
- la préparation de la thèse d'exercice (4 ECTS)

Soit un total de 30 ECTS

**Tableau 2 : UE optionnelles proposées en TCC**DIVERS

	<b>Conditions</b>	<b>Responsables</b>
UE de Master 1	1 UE = 40 h de cours Prendre contact avec le responsable d'UE	Responsable UE
Projet personnel	Validation préalable du projet	Valérie LEROI
Préparation internat	Mercredi 13h 15h, jeudi 15h 17h Présence et passage effectif de l'internat	Nicolas DECERLE
Stage de recherche, stage à l'étranger....	ERASMUS (Dundee, Madrid) DIJON, stage recherche	Stéphanie TUBERT

CLINIQUE

Soins spécifiques	Consultations toute la semaine Emploi du temps des étudiants en fonction des besoins du service et de la présence des internes 250 points ajoutés au quota global	Valérie COLLADO Denise FAULKS
Douleurs Oro Faciales	C Gremeau : lundi matin P Pionchon : mardi matin, mercredi après-midi, vendredi matin C Melin : lundi après-midi, mercredi après-midi 1 étudiant/vacation	Paul PIONCHON
Consultations parodontologie	Consultations : mardi et jeudi matins (2+2 étudiants) Module : lundi 16h30-18h et jeudi 13h30-16h30 (8+8 étudiants)	Thomas DOUILLARD Pierre-Yves BRUSTEL
Digital Denture	Une vacation clinique de 3h/semaine + une vacation de 2h de laboratoire/semaine au cours du S1	Jean-Luc VEYRUNE Guillaume BONNET
Implantologie	Une journée par semaine 150 points ajoutés au quota global	Jean-Luc VEYRUNE Pascal AUROY Christophe DESCHAUMES
ODF	2 à 5 étudiants par demi-journée Mercredi après-midi	Christian CHAMBAS Delphine SOULIER-PEIGUE
Chirurgie	2 vacations/semaine à faire	Laurent DEVOIZE
OC/endo	Mardi matin, jeudi matin, jeudi après-midi ½ journée par semaine à effectuer au cours du S1	Pierre-Yves COUSSON Nicolas DECERLE
Cébazat	Sur 2 ans : S2 de DFASO2 et S1 de TCC janvier à janvier en incluant juillet/ aout	Cédric HUARD
Gériatrie	Sur 2 ans : Jeudi après midi Janvier à janvier en incluant juillet/ aout	Cédric HUARD
Pédodontie	Mercredi matin	Christelle GREMEAU-RICHARD
Urgence/hypnose	Mardi après-midi ou jeudi après-midi	Estelle MACHAT Sophie BRIONNET
OC/ soins spécifiques	Jeudi matin	Pierre-Yves COUSSON Nicolas DECERLE
Prothèse numérique	Une demi-journée par semaine	Marion BESSADET Jean-Luc VEYRUNE
PédoPS	Mercredi après-midi	Christelle GREMEAU-RICHARD Estelle MACHAT
MBD pédiatrique	Vendredi après-midi 125 points ajoutés au quota global	Valérie COLLADO

## CODIFICATION ET COTATION DES ACTES

### **PARODONTOLOGIE**

- Détartrage unimaxillaire : 10 points (deuxième arcade dans la séance : 5 points)
- Surfaçage : 10 points par sextant soit 60 points pour un surfaçage bimaxillaire
- Lambeau simple réalisé seul(e) : 20 points
- Gingivectomie réalisée seul(e) : 20 points
- Distal wedge réalisé seul(e) : 20 points
- Elongation coronaire réalisée seul(e) : 20 points
- Freinectomie réalisée seul(e) : 20 points
- Lambeau plus complexe réalisé seul(e) : 30 points
- Amputation radiculaire réalisée seul(e) : 40 points
- Greffe conjonctive/épithélio-conjonctive avec enseignant : 40 points

### **PEDODONTIE**

- 1) Le nombre de points attribués par acte suit l'ancienne NGAP
- 2) Des points peuvent être attribués pour des aides opératoires : selon la difficulté de l'acte effectué, le nombre de points attribués peut aller de 5 à 30 points
- 3) Des bonus peuvent également être attribués (de 5 à 30 points supplémentaires) si l'étudiant fait preuve d'expertise dans le domaine de la prise en charge comportementale

### **CHIRURGIE ORALE, PATHOLOGIE ET THERAPEUTIQUE**

Pour valider son activité dans la discipline « Chirurgie buccale, pathologie et thérapeutique », l'étudiant de TCC doit réaliser un certain nombre d'actes décrits plus haut. Cependant, l'activité dans cette discipline devant participer au calcul du quota global de l'étudiant, des points seront attribués aux actes réalisés et ajoutés au calcul du quota global selon le barème suivant :

- 1) Extraction d'une dent : 16 points
- 2) Extraction de plusieurs dents au cours d'une même séance
  - la première : 16 points
  - chacune des suivantes : 8 points
- 3) Extraction d'une dent par alvéolectomie et/ou avec séparation de racines : 16 points
- 4) Extraction d'une dent incluse et enclavée : 40 points
- 5) Extraction d'une canine incluse : 50 points
- 6) Extraction d'un odontoïde ou d'une dent surnuméraire inclus ou enclavés : 40 points
- 7) Extraction d'une dent en désinclusion (couronne sous-muqueuse) : 20 points
- 8) Germectomie
  - de dent de sagesse : 40 points
  - d'une autre dent : 20 points
- 9) Curetage périapical (avec ou sans résection apicale, traitement endodontique non compris) : 15 points
- 10) Exérèse chirurgicale d'un kyste
  - de petit volume par voie alvéolaire : 15 points
  - étendu nécessitant une trépanation osseuse : 30 points
  - étendu à un segment important du maxillaire ou de la mandibule : 50 points
- 11) Frénectomie labiale ou linguale : 10 points
- 12) Régularisation de crête étendue à une hém arcade ou de canine à canine : 15 points
- 13) Régularisation de crête étendue à toute l'arcade : 30 points
- 14) Assistance opératoire en salle blanche: 10 points
- 15) Matinée au bloc opératoire Estaing : 40 points
- 16) Autres interventions : consultez un enseignant de la sous-section

### **PROTHESES**

Le coût total en Euros des prothèses réalisé par l'étudiant et payé par les patients sera divisé par un coefficient

2 pour calculer le nombre de points attribués à l'étudiant. A noter que des points seront attribués si toutes les étapes prothétiques ont été réalisées par l'étudiant mais que la prothèse n'a pas été payée par le patient, ceci à discrétion du praticien qui a encadré le travail.

### **ODONTOLOGIE CONSERVATRICE, ENDODONTIE**

Le quota d'OCE est issu du relevé d'activité de l'étudiant par le logiciel de gestion de l'activité hospitalière du service. Pour pouvoir être comptabilisés dans le quota d'OCE, les actes d'OCE doivent être validés par un enseignant d'OCE. Les actes d'imagerie rétro-alvéolaires liés à un acte d'OCE sont comptabilisés dans le quota d'OCE. Les panoramiques et Cône Beam sont comptabilisés dans le quota global. Les actes d'endodontie ne seront comptabilisés dans le quota de l'étudiant qu'à condition que la fiche de Traitement Endodontique soit complétée et validée par l'enseignant ayant suivi le cas.

Les actes réalisés par l'étudiant identifié comme « encadré 1 » sont pris en compte à 100% pour composer le quota d'OCE.

Les points attribués à chaque acte d'OCE sont précisés dans le tableau ci-dessous. Les Inlays-Onlays, en composite ou en céramique sont comptés dans le quota d'OCE s'ils leur préparation et leur réalisation ont été entièrement suivis par un enseignant d'OCE. Les endo-couronnes et les facettes ne sont pas comptabilisées dans le quota d'OCE, même lorsque ces actes ont été validés par un enseignant d'OCE.

<b>Actes d'OCE</b>	<b>Points</b>
Scellement prophylactique ou thérapeutique des sillons par dent	7
Application topique fluorée Duraphat	5
Coiffage pulpaire direct	5
Coiffage pulpaire indirect	0
Consultation 1 <sup>ère</sup> fois, complète avec schéma dentaire et plan de traitement	10
Restauration 1 face sans base (CVI, amalgame ou composite)	7
Restauration 2 faces sans base (CVI, amalgame ou composite)	12
Restauration 3 faces sans base (CVI, amalgame ou composite)	17
Base intermédiaire en CVI	5
Restauration d'une dent par COIFFE PREFORMEE, SANS ancrage radiculaire, à visée définitive	17
Inlay/onlay composite (ds quota OCE si encadré par OCE)	39
Inlay/onlay céramiques (ds quota OCE si encadré par OCE)	68
Reconstitution corono-radicaire par matériau inséré en phase plastique avec ancrage radiculaire	33
Eclaircissement non vital	40
Eclaircissement vital (par arcade)	40
Pulpotomie thérapeutique sur dent permanente	14
Traitement endodontique incisive/canine	14
Traitement endodontique prémolaire	20
Traitement endodontique molaire	34
Reconstitution pré-endodontique simple	6
Reconstitution pré-endodontique complexe	12
Dépose de couronne, bridge et ancrage radiculaire	12
Radiographie intrabuccale rétroalvéolaire et/ou rétrocoronaire d'un secteur de 1 à 3 dents contigües	6
Radiographie intrabuccale rétro-alvéolaire et/ou rétro-coronaire de X secteurs distincts de 1 à 3 dents contigües	$6+(X*3)$
Radiographies intrabuccales rétro-alvéolaires sur un secteur de 1 à 3 dents contigües pré-interventionnelle et péri-interventionnelle avec radiographie finale pour un acte thérapeutique d'endodontie	12
Aide opératoire ou assistance en consultation directe ou au bloc opératoire (selon acte ou activité de l'étudiant, évaluée par l'enseignant) pour les étudiants agissant hors-module optionnel.	10 à 50 points

## ANNEXE

### DISPOSITIONS CONCERNANT LA THESE

L'article 21 de l'Arrêté du 8 avril 2013 relatif au régime des études en vue du diplôme d'Etat de Docteur en Chirurgie Dentaire indique : « *Les étudiants soutiennent, à compter du deuxième semestre du troisième cycle court et au plus tard à la fin de l'année civile qui suit la validation du troisième cycle court, une thèse devant un jury désigné par le Président de l'Université sur proposition du Directeur de l'Unité de Formation et de Recherche d'Odontologie dans laquelle ils sont inscrits. Une dérogation exceptionnelle à ce délai peut être accordée par le Président de l'Université sur proposition du Directeur de l'Unité de Formation et de Recherche d'Odontologie* »

#### Le Jury

Le jury est déterminé par la commission de thèse et le planning des soutenances est transmis par la scolarité environ 4 à 6 semaines avant la soutenance

« *Le jury comprend quatre membres dont :*

- 1) *Un professeur des universités, praticien hospitalier des centres de soins, d'enseignement et de recherche dentaires, président ;*
- 2) *Trois autres membres dont au moins deux personnels enseignants et hospitaliers titulaires des centres de soins d'enseignement et de recherche dentaires. L'un de ces trois membres peut être un assistant hospitalier-universitaire, un praticien hospitalier, un enseignant d'une autre discipline universitaire ou un directeur de recherche.*

*Une personnalité extérieure invitée sans voix délibérative peut être adjointe à ce jury. »*

#### Choix et dépôt du sujet

Selon l'article 22 de l'Arrêté du 8 avril 2013 relatif au régime des études en vue du diplôme d'Etat de Docteur en Chirurgie Dentaire « *La thèse consiste en un mémoire dactylographié, préparé sous la conduite d'un directeur de thèse. Le directeur de l'unité de formation et de recherche d'odontologie désigne le directeur de thèse parmi les enseignants titulaires de l'unité de formation et de recherche d'odontologie. La fonction de directeur de thèse peut cependant être confiée, par le directeur de l'unité de formation et de recherche d'odontologie, à un assistant hospitalier universitaire ou à un praticien hospitalier. Cette fonction peut être exceptionnellement, dans les mêmes conditions, confiée à un enseignant extérieur à l'unité de formation et de recherche d'odontologie ou à un directeur de recherche.* »

La thèse est rédigée en français et son sujet doit être approuvé par le Directeur de l'Unité de Formation et de Recherche d'Odontologie. *Elle peut porter sur :*

- 1) *L'analyse d'un sujet selon les principes de la médecine/odontologie fondée sur la preuve*
- 2) *La rédaction d'un protocole de recherche clinique ou d'une action de santé publique et/ou d'une présentation de résultats*
- 3) *Les activités réalisées au cours d'un stage dans une structure de recherche*
- 4) *L'analyse d'un ou plusieurs cas cliniques « originaux » ou de données extraites de dossiers médicaux*
- 5) *Une recherche expérimentale et/ou clinique*
- 6) *L'évaluation des pratiques professionnelles.*

*Le dépôt du sujet de thèse peut se faire avant l'entrée en troisième cycle court. »*

L'étudiant inscrit en TCC dépose au plus tard fin **Novembre 2017** un document comportant :

/ son nom

 le titre de la thèse

- 📁 le nom du directeur de thèse
- 📁 le plan (avec mention du protocole si le projet met en œuvre une expérimentation personnelle)
- 📁 la bibliographie (au moins trois références)

Ce document doit être daté et signé par le directeur de thèse.

Ces propositions seront examinées par la commission de thèse qui transmettra son avis au doyen. Le sujet pourra être accepté, accepté avec modification, ou refusé. Dans les deux derniers cas, l'étudiant devra soumettre une nouvelle proposition. La décision sera transmise à l'étudiant avant le 31/12.

### **Rédaction de la thèse**

La thèse d'exercice est une contribution au développement de la connaissance scientifique. Elle implique directement l'étudiant, son directeur de thèse, le jury et plus largement la faculté de Chirurgie Dentaire au sein de l'Université d'Auvergne. La thèse est en effet, en permanence consultable à la Bibliothèque Universitaire mais aussi au plan national et international, via le signalement sur le catalogue du service universitaire de documentation (SUDOC <http://www.sudoc.abes.fr/>).

L'étudiant doit travailler régulièrement sur sa thèse et doit prendre contact régulièrement avec son directeur de thèse pour que celui-ci puisse suivre l'avancée des travaux. Il est souhaitable que le directeur de thèse ait pu lire une première version complète du travail de l'étudiant 8 semaines avant la date prévue de soutenance.

**Plagiat** : Il est rappelé aux étudiants qu'il est strictement interdit de recopier intégralement d'autres sources sans les référencer. Un contrôle anti plagiat pourra être pratiqué par l'UFR d'Odontologie et la BU avant soutenance et l'étudiant devra également signer une déclaration sur l'honneur de non plagiat.

Les modalités de présentation et de rédaction de la thèse (présentation et composition du document, nombre de pages, références bibliographiques, présentation des tableaux et graphiques, mots-clés, page de couverture, tranche et dos du document...) et les modalités d'attribution des mentions et droits à diffusion sont disponibles sur la plateforme pédagogique « Cours en ligne Moodle » de l'Université rubrique « Scolarité virtuelle ».

A noter que les étudiants en TCC pourront être amenés à effectuer un stage dans les laboratoires de recherche de l'UFR dans le cadre de la préparation à la rédaction de leur thèse d'exercice.

### **Calendrier des soutenances**

L'inscription administrative est obligatoire pour pouvoir soutenir sa thèse.

**L'autorisation d'impression** : Elle est prononcée par le président du Jury en accord avec le Directeur de Thèse. Elle engage donc leur responsabilité. La page de garde de la thèse signée par les membres du jury doit être déposée à la scolarité au moins deux semaines avant la date de soutenance, avec l'engagement sur l'honneur de non plagiat. Le non-respect de ce délai entraînera l'annulation de la date de soutenance. Tout document imprimé sans cette autorisation sera refusé. Les frais de reprographie sont entièrement à la charge de l'étudiant.

**La soutenance** : L'étudiant présente son travail oralement devant le jury qui l'argumente ensuite et délibère, puis signe le procès-verbal de soutenance. Les thèses sont publiques et entendues au sein de l'UFR d'Odontologie. Leur soutenance donne donc lieu à un affichage dans les locaux de l'UFR. La remise d'un exemplaire définitif de la thèse à chaque membre du jury doit être réalisée au minimum une semaine avant la soutenance. Le non-respect de ce délai entraînera l'annulation de la date de

soutenance.

Deux sessions de soutenance de thèse sont organisées :

- Pour les étudiants inscrits en TCC au cours de l'année universitaire 2017-2018, la soutenance se fera entre le 17 et le 28/09/2018. L'organisation du travail conduisant à la rédaction du mémoire fait l'objet d'un accord entre le directeur de thèse et l'étudiant. Ainsi, les **exemplaires du mémoire définitif**, approuvé et signé par le Directeur de Thèse, doivent être **transmis aux membres du jury** au plus tard le **20 Août 2018**. **L'accord de tous les membres du jury** doit être **retourné** au Service Scolarité au plus tard le **5 septembre 2018**. **Les 8 exemplaires imprimés** (ainsi qu'une version électronique) doivent être **déposés** au Service Scolarité au plus tard le **14 septembre 2018**.

- Pour les étudiants qui ne pourront soutenir leur thèse à cette période car non prêts, une 2<sup>ème</sup> session est organisée du 5 au 16 novembre 2018. Ces étudiants doivent alors se réinscrire pour l'année universitaire 2018-2019. Les exemplaires du mémoire définitif, approuvé et signé par le Directeur de Thèse, doivent être transmis aux membres du jury au plus tard le **08 octobre 2018**. L'accord de tous les membres du jury doit être retourné au Service Scolarité au plus tard le **22 octobre 2018**. Les 8 exemplaires imprimés (ainsi qu'une version électronique) doivent être déposés au Service Scolarité au plus tard le **29 octobre 2018**.

**Obtention du diplôme** : Suite à la soutenance de thèse et après validation de l'année de TCC, l'UFR d'Odontologie remet à l'étudiant une attestation de réussite en attendant l'édition du diplôme.



**UFR D'ODONTOLOGIE**  
Université Clermont Auvergne

**MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES**  
**Année universitaire 2017 - 2018**

**3<sup>ème</sup> cycle des études en sciences odontologiques :**  
**Certificat d'Etudes Supérieures**

CES D'ODONTOLOGIE PROTHETIQUE mention PROTHESE ADJOINTE COMPLETE  
CES D'ODONTOLOGIE PROTHETIQUE mention PROTHESE ADJOINTE PARTIELLE

Conseil de Gestion de l'UFR d'Odontologie : avis favorable le 11 septembre 2017  
Commission de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 26 septembre 2017

La Vice-Présidente Formations et Vie Etudiante  
en charge de la CFVU

Françoise PEYRARD

## CERTIFICAT D'ÉTUDES SUPÉRIEURES d'ODONTOLOGIE PROTHÉTIQUE mention Prothèse Adjointe Partielle (PAP)

*Les enseignements du CES d'Odontologie Prothétique mention Prothèse Adjointe Partielle sont organisés conformément aux dispositions de l'arrêté du 27 juillet 2010 fixant la réglementation et la liste des CES de Chirurgie Dentaire.*

La formation se déroule sur une année correspondant à 120 h d'enseignements théoriques, dirigés et pratiques et permet d'acquérir 16 crédits ECTS (à raison de 4h de présence obligatoire par semaine sur 30 semaines).

Ce CES comprend 3 Unités d'Enseignement (UE) spécifiques obligatoires conférant 12 crédits et une UE en sciences fondamentales définie pour chaque CES et représentant 4 crédits ECTS.

### **UE 1 : Occlusion prothétiques (4 crédits ECTS)**

- EC1 : Analyse et reproduction des mouvements mandibulaires
- EC2 : Le plan d'occlusion – Les dimensions verticales – La relation centrée
- EC3 : Les moyens de reproduction des mouvements mandibulaires ; axe charnière-articulaires-programmation des articulateurs
- EC4 : Critères de choix de la position de référence
- EC5 : Le guide antérieur
- EC6 : Les schémas occlusaux

### **UE 2 : Clinique et physiologie en prothèse adjointe partielle (4 crédits ECTS).**

- EC1 : Anamnèse – Examen clinique – Plan de traitement.
- EC2 : Biomécanique des restaurations prothétiques adjointes partielles
- EC3 : Les empreintes, les montages
- EC4 : Implantologie et prothèse partielle
- EC5 : Le suivi prothétique, responsabilité, traçabilité

### **UE 3 : Technologie et laboratoire en prothèse adjointe partielle (4 crédits ECTS).**

- EC1 : Les traitements des empreintes au laboratoire
- EC2 : Les procédés de réalisation des restaurations prothétiques
- EC3 : Traitement de l'esthétique
- EC4 : Traçabilité

### **UE 4 : Sciences fondamentales**

- Les Biomatériaux utilisés en prothèse dentaire : 2 crédits ECTS
- Les grandes fonctions de l'appareil manducateur : mastication, déglutition, salivation : 2 crédits ECTS

Les UE 1, 2, 3 et 4 sont évaluées chacune par une note sur 20 constituée pour 20 % de contrôle continu (qui peut être administré en ligne) et pour 80 % par une épreuve écrite finale d'une durée d'1h30 par UE (qui peut être administrée en ligne).

Chacune de ces 4 UE est validée si la note ainsi constituée est égale ou supérieure à 10/20.

Aucune compensation n'est possible entre les UE.

Une 2<sup>ème</sup> session est organisée pour les UE non validées et prend la forme :

- UE 1 : épreuve écrite d'1h30
- UE 2 : épreuve écrite d'1h30
- UE 3 : épreuve orale d'1h30
- UE 4 : épreuve écrite d'1h30.

Le CES est acquis si l'ensemble des 4 UE le constituant sont validées. Les UE acquises restent acquises.

## CERTIFICAT D'ÉTUDES SUPÉRIEURES d'ODONTOLOGIE PROTHÉTIQUE mention Prothèse Adjointe Complète (PAC)

*Les enseignements du CES d'Odontologie Prothétique mention Prothèse Adjointe Partielle sont organisés conformément aux dispositions de l'arrêté du 27 juillet 2010 fixant la réglementation et la liste des CES de Chirurgie Dentaire.*

La formation se déroule sur une année correspondant à 120 h d'enseignements théoriques, dirigés et pratiques et permet d'acquérir 16 crédits ECTS (à raison de 4h de présence obligatoire par semaine sur 30 semaines).

Ce CES comprend 3 Unités d'Enseignement (UE) spécifiques obligatoires conférant 12 crédits et une UE en sciences fondamentales définie pour chaque CES et représentant 4 crédits ECTS.

### **UE1 : Occlusion prothétiques (4 crédits ECTS) :**

- EC1 : Analyse et reproduction des mouvements mandibulaires
- EC2 : Le plan d'occlusion – Les dimensions verticales – La relation centrée
- EC3 : Les moyens de reproduction des mouvements mandibulaires ; axe charnière-articulateurs-programmation des articulateurs
- EC4 : Critères de choix de la position de référence
- EC5 : Le guide antérieur
- EC6 : Les schémas occlusaux

### **UE2 Clinique et physiologie en prothèse adjointe complète (4 crédits ECTS).**

- EC1 : Anamnèse – Examen clinique – Plan de traitement
- EC2 : Biomécanique des restaurations prothétiques adjointes complètes
- EC3 : Choix des dents prothétiques (dents antérieures – postérieures – esthétique)
- EC4 : Implantologie et prothèse complète
- EC5 : Le suivi prothétique, responsabilité, traçabilité

### **UE3 Technologie et laboratoire en prothèse adjointe complète (4 crédits ECTS).**

- EC1 : Les traitements des empreintes
- EC2 : Montage des dents prothétiques – Finition esthétique des maquettes
- EC3 : Les montages (dents antérieures-postérieures – esthétique)
- EC4 : Résine et polymérisation

### **UE4 : Sciences fondamentales**

- Les Biomatériaux utilisés en prothèse dentaire : 2 crédits ECTS
- Les grandes fonctions de l'appareil manducateur : mastication, déglutition, salivation : 2 crédits ECTS

Les UE 1, 2, 3 et 4 sont évaluées chacune par une note sur 20 constituée pour 20 % de contrôle continu (qui peut être administré en ligne) et pour 80 % par une épreuve écrite finale d'une durée d'1h30 par UE (qui peut être administrée en ligne).

Chacune de ces 4 UE est validée si la note ainsi constituée est égale ou supérieure à 10/20.

Aucune compensation n'est possible entre les UE.

Une 2<sup>ème</sup> session est organisée pour les UE non validées et prend la forme :

- UE 1 : épreuve écrite d'1h30
- UE 2 : épreuve écrite d'1h30
- UE 3 : épreuve orale d'1h30
- UE 4 : épreuve écrite d'1h30.

Le CES est acquis si l'ensemble des 4 UE le constituant sont validées. Les UE acquises restent acquises.



**UFR D'ODONTOLOGIE**  
Université Clermont Auvergne

## **MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES**

### **Année universitaire 2017 - 2018**

# 3<sup>ème</sup> cycle des études en sciences odontologiques : Diplôme d'Etudes Spécialisées

DES D'ORTHOPEDIE DENTO-FACIALE (DES ODF)  
DES DE MEDECINE BUCCO-DENTAIRE (DES MBD)  
DES EN CHIRURGIE ORALE (DESCO)

Conseil de Gestion de l'UFR d'Odontologie : avis favorable le 11 septembre 2017  
Commission de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 26 septembre 2017

La Vice-Présidente Formations et Vie Etudiante  
en charge de la CFVU

Françoise PEYRARD

## DIPLOME D'ÉTUDES SPÉCIALISÉES D'ORTHOPÉDIE DENTO-FACIALE (DES ODF)

*Les enseignements du Diplôme d'Études Spécialisées d'Orthopédie Dento-Faciale, sont organisés conformément aux dispositions de l'arrêté du 31 mars 2011 et les recommandations annexées (Bulletin officiel n° 19 du 12 mai 2011), fixant la liste des formations qualifiantes et la réglementation des diplômes d'études spécialisées en odontologie.*

### 1 – Enseignement :

L'enseignement dispensé aux internes du Diplôme d'Études Spécialisées (**DES**) d'Orthopédie Dento-Faciale a une durée de 6 semestres et comprend deux parties :

**- une formation théorique:**

Elle comporte 6 unités d'enseignement (UE) pouvant être dispensées sous la forme de séminaires nationaux ou interrégionaux.

**- une formation pratique de 6 semestres**, dans des lieux de stage agréés pour le DES d'Orthopédie Dento-faciale. La formation pratique est principalement consacrée à la prise en charge clinique de patients pour des traitements orthodontiques dans le service d'odontologie.

#### 1.1 - Enseignements théoriques

**Objectifs généraux :**

**- UE 1 : communication**

Objectifs: avoir une communauté de langage pour toutes les filières médicales - améliorer les relations praticien-patient et l'abord du patient - dépister les problèmes de non communication.

**- UE 2 : pratique hospitalière et santé publique**

Objectifs: Prévention bucco-dentaire : appréhender la politique de santé publique.

Objectifs: Démarche qualité et évaluation : appréhender le fonctionnement hospitalier - s'inscrire dans une démarche qualité et évaluer sa pratique

**- UE 3 : préparation à la thèse d'exercice et au mémoire.**

**Objectifs spécifiques :**

**- UE 1 : développement cranio-facial - croissance et fonctions - applications thérapeutiques :**

Objectifs : appréhender la croissance cranio-faciale normale et pathologique et maîtriser les incidences thérapeutiques.

**- UE 2 : biomécanique et biomatériaux - histophysiologie du déplacement dentaire provoqué :**

Objectifs : connaître les biomatériaux et la biomécanique afin de contrôler le mouvement dentaire et les facteurs cellulaires et moléculaires pouvant l'influencer.

**- UE 3 : imagerie - céphalométrie :**

Objectifs : connaître et poser l'indication des techniques d'imagerie, maîtriser l'interprétation des résultats.

**- UE 4 : prévention - interception :**

Objectifs : acquérir les bases du diagnostic, des traitements précoces, savoir définir la chronologie de traitement.

**- UE 5 : thérapeutiques orthodontiques :**

Objectifs : savoir mettre en œuvre des objectifs de traitement et des thérapeutiques adaptées.

**- UE 6 : ODF et pluridisciplinarité incluant la chirurgie maxillo-faciale :**

Objectifs : savoir intégrer l'ODF dans les traitements pluridisciplinaires, notamment les protocoles orthodontiques et chirurgicaux.

## 1.2 - Organisation des enseignements

Les enseignements Théoriques sont dispensés sous forme de séminaires thématiques, d'enseignements complémentaires, de séminaires de présentation de cas cliniques et de présentation de mémoire (en 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> Année). Un séminaire est découpé en plusieurs vacances.

## 1.3 - Stages pratiques hospitaliers

Les stages hospitaliers sont effectués dans les lieux de stage agréés pour le DES d'Orthopédie dento-faciale.

Les objectifs pédagogiques suivants ont été retenus pour les différents semestres

### - 1<sup>er</sup> semestre :

Orthopédie dento-faciale - odontologie pédiatrique - accueil - laboratoire - simulation (typodont) - analyses de dossiers cliniques.

### - 2<sup>ème</sup> semestre :

Orthopédie dento-faciale - odontologie pédiatrique - accueil - occlusodontie (dont le montage sur articulateur) - simulations (typodont) - analyses de dossiers cliniques.

### - 3<sup>ème</sup> semestre :

Orthopédie dento-faciale - traitements pluridisciplinaires - accueil - simulations (typodont) - analyses et réévaluations des cas cliniques.

### - 4<sup>ème</sup> semestre :

Orthopédie dento-faciale - traitements pluridisciplinaires - accueil - simulations (typodont) - analyses et réévaluations des cas cliniques.

### - 5<sup>ème</sup> semestre :

Orthopédie dento-faciale - accueil - consultations en chirurgie maxillo-faciale, oto-rhino-laryngologie, pneumologie, chirurgie plastique et reconstructrice - simulations (typodont) - réévaluations des cas cliniques - analyses de fin de traitement.

### - 6<sup>ème</sup> semestre :

Orthopédie dento-faciale - accueil - analyses et réévaluations des cas cliniques (fin de traitement) - constitution des dossiers de présentation clinique.

## 2 - Validation du DES d'ODF

### 2.1 - Validation des stages pratiques hospitaliers

La validation est réalisée conformément aux conditions prévues à l'article 9 de l'arrêté du 31 mars 2011 : à la fin de chaque semestre d'internat, la validation est prononcée par le directeur de l'UFR concernée, sur proposition du coordonnateur interrégional du DES-ODF et après avis du responsable du lieu de stage en fonction de l'activité clinique et de la réalisation d'exercices pratiques. Les raisons qui motivent un avis négatif sont précisées.

### 2.2 - Validation de la formation théorique et pratique (cas cliniques, travaux pratiques)

La validation est établie par un contrôle continu effectué au cours de chaque séminaire.

Pour les séminaires thématiques, le contrôle continu comprend une (ou des) épreuve(s) écrite(s) et un exposé oral sur un thème du séminaire.

Pour les présentations de cas cliniques ou les travaux pratiques, le contrôle continu consiste en une note résultant des différentes présentations orales ou travaux réalisés par l'étudiant.

La validation par UE est obtenue si l'étudiant obtient une note >10/20 pour la moyenne des notes obtenues lors des épreuves écrites, orales, de cas cliniques ou de travaux pratiques.

Une absence non justifiée dans une matière évaluée en contrôle continu, entraîne la défaillance de l'étudiant à la matière, ce qui entraîne l'impossibilité de valider l'UE, le semestre et l'année à la première session.

En cas de non validation : le candidat subit un examen de rattrapage d'une durée d'une heure portant sur le programme des UE théoriques jusqu'à la fin du quatrième semestre et sur une situation clinique pour les cinquième et sixième semestre.

Un jury composé d'au moins trois enseignants titulaires de la sous-section 56 02 se réunit à la fin des deuxième et quatrième semestres du DES. Ce jury prononce la validation des UE d'enseignement théoriques et pratiques à partir du contrôle continu et, éventuellement, à partir de l'examen de rattrapage.

### **2-3 - Obtention du DES d'ODF**

Pour se voir délivrer le DES d'ODF, l'interne doit :

- Avoir suivi l'intégralité des enseignements théoriques
- Avoir obtenu la validation de la formation théorique et pratique
- Avoir validé l'intégralité des stages pratiques hospitaliers
- Avoir dans le cadre de l'épreuve finale face au jury de validation
  - présenté sur table cinq cas cliniques traités et documentés avec succès
  - soutenu son mémoire avec succès

Le mémoire est soumis au préalable à un rapporteur désigné parmi les membres du jury.

Le jury de validation est réuni à l'issue du dernier semestre d'internat. Il est désigné par le président de l'Université et est composé d'au moins 5 enseignants titulaires dont le coordonnateur interrégional du DES-ODF et au moins 2 enseignants de la sous-section 56 02 du Conseil National des Universités.

## DIPLOME D'ÉTUDES SPÉCIALISÉES DE MÉDECINE BUCCO-DENTAIRE (DES MBD)

*L'organisation des enseignements et les modalités d'évaluation du Diplôme d'Études Spécialisées de Médecine Bucco-Dentaire, sont fixées conformément aux dispositions de l'arrêté du 31 mars 2011 et les recommandations annexées (Bulletin officiel n° 19 du 12 mai 2011), fixant la liste des formations qualifiantes et la réglementation des Diplômes d'Études Spécialisées en odontologie.*

### 1 – Enseignement

L'enseignement dispensé aux internes du Diplôme d'Études Spécialisées (DES) de médecine bucco-dentaire (MBD) a une durée de 6 semestres et comprend deux parties :

**- une formation théorique réalisée sous forme d'unités d'enseignement (UE) comprenant :**

une formation théorique en médecine, dont l'objectif est de compléter les notions médicales nécessaires à la prise en charge d'un patient présentant des pathologies lourdes et/ou spécifiques. Elle comporte 6 unités d'enseignement (UE 1 à UE 6) organisées au cours des semestres S1, S2, S3, et S4. Chaque UE est enseignée sous la forme de séminaires nationaux ou interrégionaux. La présence et le suivi de ces UE vaut pour validation.

une formation théorique spécifique en médecine bucco-dentaire, qui comporte 6 UE, organisées au cours des semestres S1 à S6. Chaque UE est enseignée sous la forme de séminaires nationaux ou interrégionaux. La présence, le suivi et une évaluation de ces UE vaut pour validation.

**- une formation pratique de 6 semestres :**

Ces enseignements sont dispensés sous forme de stages dans des structures d'accueil agréées pour le DES de Médecine Bucco-dentaire. Les 6 semestres sont consacrés à la prise en charge de patients présentant des pathologies spécifiques et/ou un état bucco-dentaire particulier.

#### 1.1 - Enseignements théoriques

**Objectifs (UE 1 à UE 6) :** Connaître les notions médicales complémentaires nécessaires à la prise en charge d'un patient présentant des pathologies lourdes et/ou spécifiques.

**UE 1 : séméiologie**

- séméiologie : digestive, endocrinienne, hématologique, immunologique, infectieuse, neurologique, psychiatrique, respiratoire, cardio-vasculaire, etc.
- urgences : urgences traumatologiques, cardio-respiratoires, neurologiques, infectieuses, allergiques, etc.

**UE 2 : cardiologie**

- cardiologie : pathologies cardiaques congénitales et acquises et pathologie vasculaire.
- endocrinologie-gastro-entérologie : diabète et autres endocrinopathies, pathologies œsogastriques, hépatologie, etc.

**UE 3 : thérapeutique**

- thérapeutiques médicales et incidences sur la prise en charge du patient.
- neurologie- psychiatrie : accidents vasculaires cérébraux, céphalées, épilepsie, maladie de Parkinson, troubles de l'humeur, psychoses, addictions, etc.

**UE 4 : infectiologie**

- infectiologie : grands mécanismes immuno-pathologiques et principales affections mettant en jeu la réaction inflammatoire, allergique, dysimmunitaire ou fibrosante, malades immunodéprimés, infections cutanéomuqueuses, maladies sexuellement transmissibles, etc.

- oto-rhino-laryngologie-ophtalmologie : angines, infections naso-sinusiennes et otologiques, dysphagies, épistaxis, troubles aigus de la parole, dysphonies, glaucome.

#### **UE 5 : médecine interne**

- médecine interne : réactions inflammatoires, allergies, pathologies auto-immunes, pathologies articulaires, transplantations d'organes ;
- gérontologie : vieillissement humain normal et pathologique et aspects spécifiques des maladies de la personne âgée ; ostéoporose, arthrose, déficits neuro-sensoriels, troubles psychiatriques ; troubles du métabolisme phospho-calcique et endocrinien ;
- pédiatrie : développement humain ; croissance et maturation normales et pathologiques.

#### **UE 6 : cancérologie**

- cancérologie générale et hématologie : diagnostic et traitements des cancers ; hémopathies et lymphopathies.

#### **UE 7 : recherche clinique en médecine bucco-dentaire**

- *Objectif* : développer une aptitude à s'intégrer et à participer à des actions de recherche clinique en médecine bucco-dentaire.
- *Contenu* : structures de la recherche, réglementation et méthodologie en matière de recherche clinique, cahiers d'observation, biostatistiques.

#### **UE 8 : santé publique bucco-dentaire**

- *Objectif* : comprendre l'intérêt d'une approche de santé publique et appréhender les actions de santé publique au niveau de la population.
- *Contenu* : pratique hospitalière et santé publique : organisation, gestion, démarche qualité, droit et responsabilité médicale.

#### **UE 9 : urgence et sédation**

- *Objectif* : assurer la continuité et la permanence des soins. Participer à la prise en charge des traumatismes faciaux. Appliquer les techniques de sédation de la douleur.
- *Contenu* : les gestes d'urgence en milieu hospitalier ; la gestion de la douleur : sédation consciente, MEOPA, sédation inconsciente.

#### **UE 10 : prise en charge globale du patient. Psychologie. Communication.**

- *Objectif* : améliorer les relations praticien-patient et l'abord du patient. Dépister les problèmes de non-communication.
- *Contenu* : relation du praticien avec les personnes présentant un handicap lourd, les personnes handicapées, les personnes âgées dépendantes, les patients à risque, les personnes malades psychiatriques, les personnes développant une addiction spécifique, les patients d'âge préscolaire, les personnes développant un cancer des voies aéro-digestives supérieures (VADS), les personnes détenues, etc.

#### **UE 11 : ingénierie biomédicale et imagerie**

- *Objectif* : comprendre le fonctionnement des dispositifs médicaux utilisés en médecine bucco-dentaire. Savoir exploiter l'imagerie.
- *Contenu* : dispositifs optiques, physiques (lasers, ultra-sons, etc.) et électroniques, les dispositifs d'imagerie, les dispositifs numériques (CFAO, etc.).

Imagerie 2D et 3D.

#### **UE 12 : dysfonctions et réhabilitation orale de l'appareil manducateur**

- *Objectif* : réhabiliter les tissus et les fonctions de la sphère oro-faciale.
- *Contenu* : restauration des structures dentaires et péri-dentaires. Dysfonctions de l'appareil manducateur, apnées du sommeil, myorelaxation, orthèses, etc. Prothèses obturatrices, prothèses adjoindes partielles, combinées ou complètes. Critères de choix et de réalisation adaptés à la situation, artifices et techniques plus ou moins développés.

### **1.2 - Organisation des enseignements**

*Le calendrier des séminaires de formation médicale et théorique spécifique est national.*

## 2 – Validation

### 2.1 - Validation des unités d'enseignement médicales complémentaires

La validation des UE médicales complémentaires est admise par la présence et le suivi de l'enseignement délivré. En cas d'absence, l'étudiant peut se présenter pour suivre l'UE à une autre session, selon le calendrier annuel des UE et durant strictement la période de formation en DES MBD. L'absence définitive en fin de période de formation en DES MBD à une ou plusieurs UE est sanctionnée par un examen oral de 30 min portant sur le programme de ou des UE non suivies.

### 2.2 - Validation des unités d'enseignement de la formation théorique spécifique

La validation de chaque UE est admise pour 50 % par la présence et le suivi de l'enseignement délivré et pour 50 % restant par un examen écrit ou oral dont la forme et la durée sont précisés sur les fiches pédagogiques de chacune des UE. En cas d'absence, l'étudiant peut se présenter pour suivre l'UE à une autre session, selon le calendrier annuel des UE et durant strictement la période de formation en DES MBD. La non validation ou l'absence définitive en fin de période de formation en DES MBD à une ou plusieurs UE est sanctionnée par un examen oral de 30 min portant sur le programme de ou des UE non suivies.

### 2.3 - Validation des semestres d'internat

À la fin de chaque semestre d'internat, la validation est prononcée par le directeur de l'UFR concernée, sur proposition du coordonnateur interrégional du DES-MBD après avis du responsable du lieu de stage, en fonction également de l'activité clinique relevée sur le carnet de stage et de la présentation de cas clinique au cours de staffs pluridisciplinaires, conformément aux conditions prévues à l'article 10 de l'arrêté du 31 mars 2011. Les raisons qui motivent un avis négatif sont précisées.

### 2.4 - Validation finale du DES de médecine bucco-dentaire

Préalablement à l'attribution du DES-MBD l'interne doit présenter un mémoire, noté sur 20, en rapport avec l'activité développée durant les 6 semestres devant un jury composé d'enseignants titulaires des sections 56, 57 et 58 du Conseil National des Universités, et proposé par le coordonnateur interrégional au Président de l'Université concernée.

A l'issue du dernier semestre d'internat et de la présentation du mémoire, un jury, composé d'enseignants titulaires des sections 56, 57 et 58 du Conseil National des Universités, désigné par le Président de l'Université et présidé par l'enseignant coordonnateur interrégional du diplôme, propose la délivrance du DES-MBD.

***Pour se voir délivrer le DES de médecine bucco-dentaire, l'interne doit :***

- Avoir suivi l'intégralité des enseignements théoriques médicaux et spécifiques.
- Avoir obtenu la moyenne à chacune des épreuves écrites.
- Avoir validé l'intégralité des stages cliniques.
- Avoir soutenu son mémoire avec succès et avoir obtenu une note égale ou supérieure à 10/20.

## DIPLOME D'ÉTUDES SPÉCIALISÉES EN CHIRURGIE ORALE (DESCO)

### Textes de référence

**Décret 2011-22 du 5 janvier 2011** relatif à l'organisation du troisième cycle long des études odontologiques

**Arrêté du 31 mars 2011** fixant la liste des formations qualifiantes et la réglementation des diplômes d'études spécialisées en odontologie

**Décret 2011-957 du 10 août 2011** relatif à la commission d'inter région du troisième cycle long des études odontologiques et aux modalités d'agrément des stages.

**Arrêté du 12 août 2011** fixant pour l'internat en odontologie l'organisation des choix de postes, la répartition des postes, l'affectation des internes et le déroulement des stages hospitaliers.

### 1- Coordination de l'enseignement théorique et des stages hospitaliers

L'organisation des enseignements théoriques et de la formation clinique est placée sous la responsabilité d'un enseignant coordonnateur désigné pour quatre ans par les directeurs des UFR d'Odontologie et de Médecine de l'inter région.

Ce coordonnateur est en charge du suivi de l'adéquation des terrains de stages nécessaires au bon déroulement des maquettes de formation avec le nombre d'interne à former.

### 2- Organisation de l'enseignement et de la formation pratique et clinique

#### 2.1- Enseignements théoriques

Les enseignements théoriques sont organisés à l'échelon national conjointement par les UFR d'odontologie et de médecine au cours des huit semestres de l'internat.

Les coordonnateurs interrégionaux des sept inter-régions se concertent pour proposer aux UFR une harmonisation pour l'application des dispositions concernant les contenus, les modalités et les méthodes d'évaluation des enseignements et des stages prévus dans la maquette du DESCO.

L'enseignement théorique du DESCO concerne les Unités d'Enseignement (UE) de l'ensemble des champs disciplinaires généraux et spécifiques figurant dans l'annexe de l'arrêté du 31 mars 2011, publiée au BOEN du 12 mai 2011, cet enseignement comprend une formation complémentaire et une formation commune.

#### Formation complémentaire

Les deux premières années de l'enseignement (S1, S2, S3, S4) ont pour but l'acquisition et/ou, l'approfondissement des connaissances qui n'auraient pas pu être acquises dans chacune des filières d'origine et qui sont indispensables pour la formation en chirurgie orale. L'enseignement est assuré en partenariat avec les enseignements de deuxième cycle de chacune des filières complémentaires, pour un total d'environ 200 heures.

#### Formation commune

Cet enseignement théorique commun est assuré tout au long des 4 années pour un total d'environ 200 heures.

Ces formations sont organisées sous forme de séminaires nationaux, le nombre de séminaires est de 6 à 7 par an, la durée moyenne d'un séminaire national est d'au moins 4 demi-journées.

Des séminaires interrégionaux de présentation de cas cliniques complètent cette formation.

## 2.2- Formation pratique et clinique de 8 semestres

La formation pratique et clinique comprend 8 semestres d'internat dans les lieux de stage agréés dont au moins 6 semestres dans des services validant en chirurgie orale (3 en odontologie et 3 en chirurgie maxillo-faciale pour le DES de chirurgie orale) et deux semestres au choix.

## 3- Evaluation et validation du DES de chirurgie orale

L'évaluation et la validation finale (à la fin de la 4<sup>ème</sup> année) du DESCO se font au niveau de l'inter région, sous la responsabilité de chaque coordonnateur inter régional. Cette validation s'appuie pour partie sur des examens nationaux.

### 3.1- Validation de fin de deuxième année des UE de la formation complémentaire

La validation se fait sous forme :

- d'un examen écrit national, organisé en un seul lieu, à la fin de la deuxième année portant sur le programme des enseignements, cet examen d'une heure comporte 3 questions de vingt minutes chacune tirées au sort parmi 7 (une question par module),
- et par un contrôle continu écrit réalisé à la fin ou à distance de chaque séminaire sous forme de QCM ou QROC.

Si l'étudiant n'a pas la moyenne à l'examen écrit de fin de 2<sup>ème</sup> année, le jury national pourra compenser la note en fonction des résultats du contrôle continu.

A la fin de la deuxième année, en cas de non-validation, une session nationale de rattrapage sous la forme d'un examen oral est organisée, dans un délai de trois semaines à compter de la notification des résultats.

Chacune des deux formations complémentaires a son propre jury :

- Pour les internes en odontologie : Le jury est composé de 4 membres : un enseignant titulaire de la sous-section 55 03, un enseignant titulaire de la sous-section 57 01 du Conseil national des Universités pour les disciplines médicales, odontologiques et pharmaceutiques et deux enseignants titulaires des spécialités médicales impliquées dans les UE définie au BOEN du 12 mai 2011.
- Pour les internes en médecine : Le jury est composé de 4 membres : un enseignant titulaire de la sous-section 55 03, un enseignant titulaire de la sous-section 57 01 du Conseil National des Universités pour les disciplines médicales, odontologiques et pharmaceutiques et deux enseignants titulaires des spécialités odontologiques.

Le jury, renouvelé chaque année, sera désigné par le coordonnateur national.

### 3.2- Validation des UE de la spécialité (fin de quatrième année d'internat)

La validation se fait au niveau de l'inter région sous la forme de présentations orales correspondant:

- D'une part à des cas cliniques traités par l'interne. L'étudiant devra en préparer 5, deux seront tirés au sort. Chaque présentation durera 10 minutes suivie d'une discussion.
- D'autre part un exposé oral d'une durée de 20 minutes sur des thèmes proposés par les enseignants de l'inter région, les sujets seront donnés à l'avance par les enseignants coordonnateurs.

Le jury interrégional est composé de deux enseignants titulaires de la sous-section 55-03 et de deux enseignants titulaire de la sous-section 57-01 du Conseil national des universités pour les disciplines médicales, odontologiques et pharmaceutiques à parts égales. Il est désigné par le coordonnateur interrégional. Le jury est présidé par le coordonnateur interrégional.

### **3.3- Validation des semestres d'internat (première, deuxième, troisième, quatrième année)**

La validation de la formation pratique est prononcée par le directeur de l'UFR concernée, à la fin de chaque semestre, sur proposition du coordonnateur interrégional après avis du responsable du lieu de stage au sein duquel l'interne a été affecté.

### **3.4- Obtention du DES de chirurgie orale**

Pour se voir délivrer le DES de chirurgie orale, le candidat doit :

- Valider l'intégralité des stages hospitaliers ;
- Valider la formation complémentaire de fin de 2<sup>ème</sup> année ;
- Valider l'examen de fin 4<sup>ème</sup> année (liste des thèmes à réviser ci-jointe);
- Soutenir avec succès un mémoire sous forme d'un article accepté pour publication à une revue indexée ou à la revue Médecine Buccale Chirurgie Buccale.

Le jury interrégional est composé de deux enseignants titulaires de la sous-section 55 03 et de deux enseignants titulaire de la sous-section 57 01 du Conseil national des universités pour les disciplines médicales, odontologiques et pharmaceutiques à parts égales. Il est désigné par le coordonnateur interrégional. Le jury est présidé par le coordonnateur interrégional.

## DES de chirurgie orale

Liste des thèmes sur lesquels une question est posée lors de l'épreuve d'exposé oral de l'examen de fin de 4ème année

### Pathologies de la muqueuse orale (diagnostic et attitudes thérapeutiques)

- (1) Les ulcérations de la muqueuse orale : diagnostic différentiel et attitudes thérapeutiques
- (2) Les manifestations orales des hémopathies
- (3) Les lésions blanches de la muqueuse orale
- (4) Les tumeurs et les lésions précancéreuses de la muqueuse orale

### Prise en charge des patients ayant une pathologie et/ou une thérapeutique intercurrente

- (5) Prise en charge des patients sous anti-thrombotiques en chirurgie orale.
- (6) Prise en charge des patient à risque infectieux (EI, immunosuppression)
- (7) Thérapeutiques oncologiques et chirurgie orale (chimiothérapie, radiothérapie, biothérapie)
- (8) Antirésorpteurs osseux et ONM (prévention, diagnostic et traitement)

### Pathologies loco-régionales (sémiologie, étiopathogénie, diagnostic, thérapeutique)

- (9) Les cellulites cervico-faciales
- (10) Les sinusites d'origine dentaire
- (11) Les lithiases salivaires
- (12) Les troubles de la fonction salivaire
- (13) Les algies de la face
- (14) Les adénopathies cervico-faciales
- (15) Les limitations de l'ouverture buccale
- (16) Sémiologie clinique et radiologique des kyste et tumeurs bénignes des maxillaires
- (17) Diagnostic des dysfonctions de l'ATM
- (18) Eléments de diagnostic d'une dysmorphose dento-maxillaire

### Techniques chirurgicales (indications, contre-indications, techniques opératoires)

- (19) Chirurgie périapicale
- (20) Chirurgie des kystes et tumeurs bénignes des maxillaires
- (21) Chirurgie orale à visée orthodontique (dégagements, tractions, corticotomies...)
- (22) Traitement d'une communication bucco-sinusienne et conduite à tenir face à un corps étranger intra-sinusier
- (23) Chirurgie pré-implantaire et préprothétique
- (24) Chirurgie muco-gingivale et parodontale

### Traumatologie

- (25) Traumatismes alvéolo-dentaires : diagnostic et traitement
- (26) Conduite à tenir face une fracture de la mandibule

### Thèmes transversaux et généraux

- (27) Anesthésie, analgésie et sédation en chirurgie orale
- (28) Les examens complémentaires en chirurgie orale (biologie, pathologie, imagerie)
- (29) Les complications en chirurgie orale
- (30) Les biomatériaux en chirurgie orale