

DELIBERATION PORTANT SUR LES MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES  
ET DES COMPÉTENCES 2023-2024 DE L'UFR ODONTOLOGIE

LE CONSEIL DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE, EN SA SEANCE  
DU MARDI 12 SEPTEMBRE 2023,

Vu le code de l'éducation ;  
Vu le décret n°2020-1527 du 7 décembre 2020 portant création de l'Etablissement Public Expérimental Université  
Clermont Auvergne (EPE UCA) ;  
Vu les statuts de l'Université Clermont Auvergne, notamment les articles 26 à 28 ;  
Vu le règlement Intérieur de l'Université Clermont Auvergne ;  
Vu la délibération du conseil d'administration du 16 mars 2021 portant élection du Président de l'université, Mathias  
BERNARD ;

Vu le quorum atteint en début de séance ;  
Vu la présentation de Françoise PEYRARD, Vice-Présidente en charge de la Formation ;

Après en avoir délibéré ;

**DECIDE**

d'approuver les modalités de contrôle des connaissances et des compétences 2023-2024 en annexe des formations  
suivantes portées par l'UFR Odontologie :

- Diplôme de Formation Générale en Sciences Odontologiques (DFGSO)
- Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Odontologiques (DFASO)
- 3<sup>èmes</sup> cycles CES
- 3<sup>èmes</sup> cycles DES
- 3<sup>ème</sup> cycle court TCC

Membres en exercice : 43  
Votes : 25  
Pour : 25  
Contre : 0  
Abstentions : 0

**Le Président de l'Université  
Clermont Auvergne,**

**Mathias BERNARD**

CLASSÉ AU REGISTRE DES ACTES SOUS LA RÉFÉRENCE : CFVU UCA DELIBERATION  
2023-09-12-19

TRANSMIS AU RECTEUR :

PUBLIÉ LE :

**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 2023 – 2024**

**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 la Faculté de Chirurgie Dentaire : avis favorable le 27/06/2023  
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 12/09/2023

La Vice-Présidente  
en charge de la Formation

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Françoise Peyrard', is positioned below the text.

Françoise PEYRARD

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

**MODALITES D'ORGANISATION DU CONTROLE DES CONNAISSANCES  
AU COURS DE L'ANNEE 2023-2024**

-----  
**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.

La formation comprend, outre un tronc commun, des unités d'enseignement librement choisies, organisées par l'UFR, ou libres, organisées par l'Université, choisies dans le document « **UE Libres et librement choisies DFGSO** » disponible sur la plateforme pédagogique « Cours en ligne » de l'Université rubrique Scolarité virtuelle.

Elles permettent un approfondissement des connaissances acquises dans le cadre du tronc commun. Elles peuvent également correspondre à une initiation à la recherche à travers des parcours de Master. Elles peuvent enfin concerner des disciplines non strictement odontologiques.

**Parcours recherche délivrant une équivalence de Master 1**

*La validation d'un Master 1 est proposée à tout étudiant souhaitant approfondir ou compléter ses connaissances en vue d'une orientation vers la recherche et/ou d'un poste hospitalo-universitaire en suivant un Parcours recherche qui lui permettra d'accéder à un Master 2.*

*Le parcours recherche doit être constitué de :*

- la validation de 9 crédits ECTS de Master 1 (note obtenue à chaque UE  $\geq 10/20$ ) du domaine Sciences, Technologies, Santé, mentions « Sciences du Médicament », « Santé Publique », « Microbiologie », « Biologie Santé » et « Ingénierie de la santé » obligatoirement choisies dans le tableau « Liste UE ouvertes étudiants odontologie 2023-2024 » disponible sur la plateforme pédagogique « Cours en ligne » de l'Université rubrique Scolarité virtuelle,*
- la validation d'un stage recherche de 8 semaines minimum (validant 12 ECTS) dans un laboratoire labellisé évalué par un rapport écrit et un exposé oral devant un jury d'au moins trois membres dont la composition est arrêtée par les responsables du parcours recherche. Cette soutenance sera effectuée lors de l'une des deux périodes prévues à cet effet soit en avril, soit fin septembre-début octobre de l'année d'inscription pendant laquelle a été effectué le stage.*
- la validation du deuxième cycle des études odontologiques (DFASO).*

La validation de cette équivalence Master 1 sera formalisée par une attestation qui octroiera les 60 crédits d'une mention de Master. 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 (annexe de l'arrêté du 22 mars 2011).

**A noter que la validation d'une UE de Master (3 ou 6 ECTS, le cas échéant 9 ECTS) ne permettra la validation que d'une UE librement choisie (4 ECTS) à valider au cours du cursus de formation initiale d'Odontologie.**

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 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.

### **Conditions d'accès à la salle d'examen après le début de l'épreuve :**

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.

En cas de retard lors d'une épreuve pratique donnant lieu à notation du contrôle continu, l'étudiant sera considéré comme défaillant à l'Élément Constitutif (EC) concerné et aucune épreuve de substitution ne sera organisée.

### **Contrôle de l'assiduité aux enseignements :**

Pour l'ensemble des UE, la présence aux séances d'enseignements dirigés (ED), de travaux pratiques (TP) et d'enseignement clinique est obligatoire et sera contrôlée par liste d'appel.

Deux absences non justifiées aux enseignements dirigés ou pratiques constatées dans un EC, théorique ou pratique, entraînent la défaillance de l'étudiant à l'EC.

Les certificats médicaux, motivant l'absence d'un étudiant à un enseignement obligatoire, devront être rédigés par un médecin n'ayant aucun lien familial, amical ou sentimental avec l'étudiant(e) concerné(e) et être adressés au Service de Scolarité dans un délai d'une semaine maximum.

### **Nombre d'absences tolérées pour les épreuves de contrôle continu :**

**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 du SSU (Service de Santé Universitaire) ou par un médecin agréé par l'Agence Régionale de Santé (ARS) Auvergne Rhône-Alpes n'ayant aucun lien familial, amical ou sentimental 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.

En cas d'absence justifiée (maladie ou décès d'un proche) à une épreuve donnant lieu à notation du contrôle continu (théorique ou pratique), une seule épreuve de substitution sera organisée. En cas d'absence (justifiée ou non) à cette épreuve de substitution, l'étudiant sera considéré comme défaillant.

En cas d'absence non justifiée au Service de 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 à l'EC concerné et aucune épreuve de substitution ne sera organisée.

## Modalités de compensation

L'enseignement comprend des Unités d'Enseignement (UE) du tronc commun et des UE libres et librement choisies ainsi que des stages. Les UE sont composées d'un ou plusieurs Éléments Constitutifs (EC). Les UE sont définitivement acquises et capitalisables dès lors que l'étudiant y a obtenu 10/20.

Validation d'un semestre :

Les UE (affectées de leurs coefficients) sont non compensables entre elles à l'intérieur d'un semestre.  
Les EC (affectés de leurs coefficients) sont compensables entre eux 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 8/20.** 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.

Pour une UE non validée, l'étudiant doit repasser en 2<sup>ème</sup> session tous les EC pour lesquels il a obtenu une note inférieure à 10/20. Les notes supérieures ou égales à 10/20 sont conservées.

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

## Régime Spécial d'Etudes (RSE)

Les aménagements possibles dans le cadre du RSE sont les suivants :

- choisir un groupe de travaux dirigés (TD/ED) et un groupe de travaux pratiques (TP) pour une meilleure gestion de l'emploi du temps de l'étudiant,
- obtenir des aménagements pédagogiques spécifiques dans le cadre de la formation suivie (dispense d'assiduité pour les TD/ED et les TP, accès à des enseignements en ligne, ...),
- obtenir des aménagements d'examens (évaluation finale à la place d'évaluation continue, ...).

Le RSE ne peut pas concerner les stages, les mémoires et les projets tuteurés.

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.

## **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 du tronc commun (UE) obligatoires et des UE libres ou librement choisies dont le volume ne peut excéder 20% du volume horaire global de l'année, ainsi qu'une formation d'Anglais, une préparation à la certification PIX et la formation aux Gestes d'urgences de Niveau 2 (AFGSU).

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

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) et/ou le directeur des études un programme de stage auquel il s'engage à participer.

### Préparation à la Certification PIX

Le PIX 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...). Les étudiants qui ont préalablement passé la certification PIX dans l'enseignement supérieur peuvent être dispensés de la préparation à la certification PIX sous réserve de présentation d'un justificatif.

### 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 composé de 3 modules.

L'Enseignement « AFGSU » dispensé en S3 prépare à l'AFGSU.

### Langue vivante

L'étudiant doit pouvoir accéder au niveau de compétence B1 et l'UE langue vivante (Anglais) fait partie des UE du tronc commun. Les étudiants anglophones peuvent être dispensés de l'enseignement de langue vivante Anglais sous réserve de présentation d'un justificatif. Ces étudiants devront cependant satisfaire aux exigences d'évaluation.

### 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 ou librement choisies

Les étudiants doivent avoir validé au minimum 4 ECTS d'UE libres ou librement choisies 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) du tronc commun obligatoires et des UE libres ou librement choisies dont le volume ne peut excéder 20% du volume horaire global de l'année, ainsi qu'un stage d'initiation aux soins et une formation d'Anglais.

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

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.

### **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 où il n'a pas ou peu d'obligation. L'étudiant définit avec l'enseignant responsable de l'année concernée (président du jury) et/ou le directeur des études un programme personnalisé auquel il s'engage à participer.

### **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.

Avant le stage est organisée une formation théorique avec 3h de cours magistraux et 3h30 de travaux dirigés par étudiant (1 TD de 2 heures et 1 TD de 1h30).

Le contrôle des connaissances est basé sur 2 éléments :

- 1- La présence aux TD  
En cas d'absence aux TD, l'étudiant devra se représenter aux TD, l'année suivante.
- 2- La théorie sera validée lors de l'épreuve écrite d'hygiène qui se déroulera au 2<sup>ème</sup> semestre de 3<sup>ème</sup> année. 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.

Sont dispensés du stage de soins infirmiers (ainsi que de la formation théorique) 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.

### **Langue vivante**

L'étudiant doit pouvoir accéder au niveau de compétence B1 et l'UE langue vivante (Anglais) fait partie des UE du tronc commun. Les étudiants anglophones peuvent être dispensés de l'enseignement de langue vivante Anglais sous réserve de présentation d'un justificatif. Ces étudiants devront cependant satisfaire aux exigences d'évaluation.

### **UE Libres ou librement choisies**

Les étudiants doivent avoir validé au minimum 4 crédits ECTS d'UE libre ou librement choisie 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 ou librement choisies 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	Coef 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	Stage	Epreuve	Coeff	Epreuve	Coeff	Epreuve	Coeff	Epreuve	Coeff		
<u>FORMATION INITIALE PRATIQUE 1 GESTUELLE</u>	4			6h	14h		EvC					EvT 30 min ou oral 15 min *				C LANCE
<u>BIOLOGIE 1 1<sup>ère</sup> partie</u> PHYSIOLOGIE 1	4		20h	10h			EvC					EvT 1h ou oral 15 min*				L MONCONDUIT
<u>BIOLOGIE 2 1<sup>ère</sup> partie</u> ANATOMIE DENTAIRE 1 ANATOMIE CRANIO-FACIALE	5	1 1	15h 20h	2h	35h		EvC EvT 1h	1	EvC	2	EvT1h EvT 1h	1	EvT 3h	2		M NAUCHE Th ORLIAGUET
<u>BIOLOGIE 3 1<sup>ère</sup> partie</u> BACTERIOLOGIE IMMUNOLOGIE VIROLOGIE	5	1 1 1	12h 16h 14h				EvT 1h EvT 1h EvT 1h				EvT 1h EvT 1h EvT 1h					JL BAILLY
<u>ECOSYSTEME BUCCAL 1<sup>ère</sup> partie</u> (Embryologie ; Microbiologie)	3		20h				EvC					EvT 1h ou oral 15 min*				V ROGER- LEROI
<u>PATHOLOGIE, THERAPEUTIQUE MEDICALE 1 1<sup>ère</sup> partie</u> IMAGERIE	4			24h			EvC	0.5	EvC	1	EvT 30 min ou oral 15 min*	0.5	EvT 30 min ou oral 15 min*	1		R DALLEL C MELIN A MISHELLANY- DUTOUR
<u>ANGLAIS 1<sup>ère</sup> partie</u>	2			30h			EvC				ORAL 15 min					JD ABSHILAVA

<u>Préparation à la certification PIX</u>	1			12h			P					Oral 15 min				M NASSRA- IBRAHIM
<u>Préparation AFGSU</u>	1			21h			P									A LAUTRETTE
<u>STAGE D'OBSERVATION CLINIQUE</u>	1					15h	P									M BESSADET
TOTAL	30		117h	105h	49h	15h										

\*Les modalités 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.

P : validation sur la présence aux ED ou stage

EvC : évaluation continue ; EVT : évaluation terminale

Coeff I : coefficients entre les EC d'une l'UE

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

UE	ECTS	Coef I	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		
<u>FORMATION INITIALE PRATIQUE 1</u> <u>2<sup>ème</sup> partie</u> PFU niveau 1 PAC niveau 1	5	1 1	3h 3h	4h 5h	24h 16h	EvC EvC	1 1	EvC EvC	1 1	EvT 1h ou oral 15 min* EvT 1h ou oral 15 min*	1 1	EvT 2h EvT 3h	1 1	C. LANCE J BONNET	
<u>FORMATION INITIALE PRATIQUE 1</u> <u>3<sup>ème</sup> partie</u> Biomatériaux	3			35h		EvT1h				EvT 1h				N DECERLE	
<u>BIOLOGIE 1 2<sup>ème</sup> partie</u> PHYSIOLOGIE 2	3		16h	3h	3h	EvC				EvT 1h ou oral 15 min*				L MONCONDUIT	
<u>BIOLOGIE 2 2<sup>ème</sup> partie</u> ANATOMIE DENTAIRE 2	4		8h		45h	EvT 1h30	1	EvC	3	EvT 1h30	1	EvT 3h ou oral 15 min*	3	M NAUCHE / Ch. GREMEAUX RICHARD	
<u>BIOLOGIE 3 2<sup>ème</sup> partie</u> BIOCHIMIE	3		14h	6h		EvT 1h				EvT 1h ou oral 15 min*				N GONCALVES- MENDES	
<u>ECOSYSTEME BUCCAL 2<sup>ème</sup> partie</u> (Histologie et biochimie orales)	3		20h			EvC				EvT 1h ou oral 15 min*				V LEROI	
<u>PATHOLOGIE, THERAPEUTIQUE MEDICALE 1 2<sup>ème</sup> partie</u> IMAGERIE, RADIOPROTECTION	3		18h	10h		EvT 1h	1	EvC	0.5	EvT 1h	1	EvT 1h ou oral 15 min*	0.5	R DALLEL C MELIN A MISHELLANY- DUTOUR	
<u>ANGLAIS 2<sup>ème</sup> partie</u>	2			26h		EvC				ORAL 15 min				JD ABSHILAVA	





\* Les modalités 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.

\*\* Enseignement en distanciel

D : devoir maison

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

Coeff I : coefficients entre les EC d'une l'UE

**(2)** Pour l'UE Pathologie et Thérapeutique de l'organe dentaire simple Cardiologie, 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 (au minimum 2) : Ecrits (QCM/QROC) et/ou TP
- Epreuve pratique finale : TP (2h)

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

Les épreuves de Contrôle continu écrit se déroulent sur 15-20 minutes. Les épreuves de Contrôle continu (QCM/QROC/TP) 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 /QROC/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 (au minimum 2) : Ecrits (QCM/QROC) et/ou TP (note obtenue en 1<sup>ère</sup> session et inchangée)
- Epreuve pratique finale TP ou TD de Restauratrice (2h).



EvC : évaluation continue ; EVT : évaluation terminale.

Coeff I : coefficients entre les EC d'une l'UE

\* 8h de CM en capsule vidéo + 8h de travail personnel

\*\* 11h de CM en capsule vidéo + 11h de travail personnel

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



**UFR D'ODONTOLOGIE**  
Université Clermont Auvergne

**MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES**  
**Année universitaire 2023-2024**

**2<sup>ème</sup> cycle des études en sciences  
odontologiques : DFASO1 et DFASO2**

Conseil de Gestion de la Faculté de Chirurgie Dentaire : avis favorable le 27/06/2023  
Commission de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 12/09/23

La Vice-Présidente  
en charge de la Formation

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

Françoise PEYRARD

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

**MODALITES D'ORGANISATION DU CONTROLE DES CONNAISSANCES  
AU COURS DE L'ANNEE 2023-2024**

-----  
**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.

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
- 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 recherche\*\*** est organisé.
  - dans un domaine particulier autre que l'odontologie.

Ce parcours personnalisé comprend des unités d'enseignement librement choisies, organisées par l'UFR, ou libres, proposées au niveau de l'université, choisies dans le document « **UE Libres et librement choisies DFASO** » qui est disponible sur la plateforme pédagogique « Cours en ligne » de l'Université rubrique Scolarité virtuelle.

**\*\*Parcours recherche délivrant une équivalence de Master 1**

*La validation d'un Master 1 est proposée à tout étudiant souhaitant approfondir ou compléter ses connaissances en vue d'une orientation vers la recherche et/ou d'un poste hospitalo-universitaire en suivant un Parcours recherche qui lui permettra d'accéder à un Master 2.*

*Le parcours recherche doit être constitué de :*

- *la validation de 9 crédits ECTS de Master 1 (note obtenue à chaque UE  $\geq 10/20$ ) du domaine Sciences, Technologies, Santé, mentions « Sciences du Médicament », « Santé Publique », « Microbiologie », « Biologie Santé » et « Ingénierie de la santé » obligatoirement choisies dans le tableau « Liste UE ouvertes étudiants odontologie 2023-2024 » disponible sur la plateforme pédagogique « Cours en ligne » de l'Université rubrique Scolarité virtuelle,*
- *la validation d'un stage recherche de 8 semaines minimum (validant 12 ECTS) dans un laboratoire labellisé évalué par un rapport écrit et un exposé oral devant un jury d'au moins trois membres dont la composition est arrêtée par les responsables du parcours recherche. Cette soutenance sera effectuée lors de l'une des deux périodes prévues à cet effet soit en avril, soit fin septembre-début octobre de l'année d'inscription pendant laquelle a été effectué le stage.*
- *la validation du deuxième cycle des études odontologiques (DFASO).*

La validation de cette équivalence Master 1 sera formalisée par une attestation qui octroiera les 60 crédits d'une mention de Master. 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 (annexe de l'arrêté du 8 avril 2013).

**A noter que la validation d'une UE de Master (3 ou 6 ECTS, le cas échéant 9 ECTS) ne permettra la validation que d'une UE librement choisie (4 ECTS) à valider au cours du cursus de formation initiale d'Odontologie.**

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 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>ème</sup> semestre de l'année universitaire. 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.

#### **Conditions d'accès à la salle d'examen après le début de l'épreuve :**

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.

En cas de retard lors d'une épreuve pratique donnant lieu à notation du contrôle continu, l'étudiant sera considéré comme défaillant à l'Élément Constitutif (EC) concerné et aucune épreuve de substitution ne sera organisée.

#### **Contrôle de l'assiduité aux enseignements :**

Pour l'ensemble des UE, la présence aux séances d'enseignements dirigés (ED), de travaux pratiques (TP) et d'enseignement clinique est obligatoire et sera contrôlée par liste d'appel.

Deux absences non justifiées aux enseignements dirigés ou pratiques constatées dans un EC, théorique ou pratique, entraînent la défaillance de l'étudiant à l'EC.

Les certificats médicaux, motivant l'absence d'un étudiant à un enseignement obligatoire, devront être rédigés par un médecin n'ayant aucun lien familial, amical ou sentimental avec l'étudiant(e) concerné(e) et être adressés au Service de Scolarité dans un délai d'une semaine maximum.

#### **Nombre d'absences tolérées pour les épreuves de contrôle continu :**

**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 du SSU (Service de Santé Universitaire) ou par un médecin agréé par l'Agence Régionale de Santé (ARS) Auvergne Rhône-Alpes n'ayant aucun lien familial, amical ou sentimental 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.

En cas d'absence justifiée (maladie ou décès d'un proche) à une épreuve donnant lieu à notation du contrôle continu (théorique ou pratique), une seule épreuve de substitution sera organisée. En cas d'absence (justifiée ou non) à cette épreuve de substitution, l'étudiant sera considéré comme défaillant.

En cas d'absence non justifiée au Service de 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 à l'EC concerné et aucune épreuve de substitution ne sera organisée.

### Modalités de compensation

L'enseignement comprend des Unités d'Enseignement (UE) du tronc commun et des UE libres et librement choisies ainsi que des stages. Les UE sont composées d'un ou plusieurs Éléments Constitutifs (EC). Les UE sont définitivement acquises et capitalisables dès lors que l'étudiant y a obtenu 10/20.

Validation d'un semestre :

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

Les EC (affectés de leurs coefficients) sont compensables entre eux 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 8/20.** 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.

Pour une UE non validée, l'étudiant doit repasser en 2<sup>ème</sup> session tous les EC pour lesquels il a obtenu une note inférieure à 10/20. Les notes supérieures ou égales à 10/20 sont conservées.

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

### Régime Spécial d'Etudes (RSE)

Les aménagements possibles dans le cadre du RSE sont les suivants :

- choisir un groupe de travaux dirigés (TD/ED) et un groupe de travaux pratiques (TP) pour une meilleure gestion de l'emploi du temps de l'étudiant,
- obtenir des aménagements pédagogiques spécifiques dans le cadre de la formation suivie (dispense d'assiduité pour les TD/ED et les TP, accès à des enseignements en ligne, ...),
- obtenir des aménagements d'examens (évaluation finale à la place d'évaluation continue, ...).

Le RSE ne peut pas concerner les stages, les mémoires et les projets tuteurés.

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) du tronc commun et des UE libres ou librement choisies dont le volume ne peut excéder 20% du volume horaire global de l'année. L'enseignement inclut aussi des stages cliniques au sein du service d'odontologie du CHU. Il inclut une formation en radioprotection. Conformément à l'arrêté du 12 juin 2018, un service sanitaire est mis en place et sera validé en tant qu'UE du tronc commun lors du 1<sup>er</sup> semestre pour la partie formation interprofessionnelle et au 2<sup>ème</sup> semestre pour la partie pratique.

### **Validation des UEs libres ou librement choisies**

Les étudiants doivent avoir validé au minimum 4 ECTS d'UE libres ou librement choisies 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.

### **VALIDATION DES STAGES CLINIQUES**

#### **Stage Hospitalier dans le service d'Odontologie Semestre 1**

**1ère session :** La validation du Stage Hospitalier dans le service d'Odontologie Semestre 1 est prononcée par le directeur de l'unité de formation et de recherche d'odontologie sur avis du chef du service d'Odontologie et repose notamment sur :

- l'assiduité du stagiaire à l'ensemble de ses vacances cliniques,
- 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 réalisation de 6 actes ou parties d'actes avec l'accord de l'enseignant et sous la supervision d'un étudiant de TCC ou de DFASO2 validées par un enseignant responsable.

Ces éléments d'appréciation doivent être transmis sur la plateforme d'enseignement en ligne par l'étudiant au plus tard le 22 décembre 2023.

**2ème session :** La validation du Stage Hospitalier dans le service d'Odontologie Semestre 1 est prononcée par le directeur de l'unité de formation et de recherche d'odontologie sur avis du chef du service d'Odontologie et repose sur l'appréciation de l'activité clinique de l'étudiant, après la réalisation d'un stage clinique 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 au plus tard le 26 juillet 2024.

L'objectif est que l'étudiant 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.

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

- évaluation 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 restauration coronaire

- réalisation d'un curetage dentinaire
- pose de champ opératoire (digue)
- réalisation d'une anesthésie locale

**NB :** Les points correspondants aux actes réalisés par les étudiants de DFASO 1 seront attribués à l'étudiant(e) de TCC ou DFASO2 responsable du patient et présent en tant qu'assistant lors de leur réalisation.

### **Stage Hospitalier dans le service d'Odontologie Semestre 2**

La validation du Stage Hospitalier dans le service d'Odontologie Semestre 2 est prononcée par le directeur de l'unité de formation et de recherche d'odontologie sur avis du chef du service d'Odontologie et repose notamment sur :

- l'assiduité du stagiaire à l'ensemble de ses vacances cliniques,
- 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.

Chaque discipline clinique définit ci-dessous les modalités d'évaluation de la compétence de l'étudiant permettant la validation en première et deuxième session. Pour la deuxième session, un stage complémentaire permet à l'étudiant d'acquérir le nombre d'actes requis et de satisfaire aux critères de validation du stage clinique.

#### ***Odontologie Conservatrice-Endodontie***

Les actes doivent être supervisés par un praticien encadrant l'activité clinique en OC en Polyclinique et/ou en PAS-ENDO. La validation du module clinique d'OC/Endo en première session implique pour chaque étudiant, à la date du 7 mai 2024 :

- 1) la validation quantitative d'un quota minimum d'actes de 250 points réalisés en tant qu'étudiant opérateur « Encadré 1 ». Pour être pris en compte dans le calcul des quotas et dans le recueil des actes validés, les actes doivent être correctement renseignés et enregistrés dans le logiciel d'informatisation médicale du service d'Odontologie le jour de réalisation de l'acte (nom de l'étudiant, nom de l'encadrant d'OC-E, libellé CCAM correct de l'acte). En cas de changement de logiciel, le relevé de l'acte pourra se faire sous forme de bon de validation ou d'un carnet de stage.
- 2) la validation qualitative de 2 actes cliniques dits « Actes pédagogiques » : un traitement radiculaire et un acte de restauratrice sur dent pulpée quelle que soit la dent. Pour qu'un acte soit validé, l'étudiant opérateur « Encadré 1 » doit solliciter l'encadrant en début de séance pour validation de chaque étape du traitement. L'acte pédagogique est validé si aucune étape du traitement n'a impliqué l'intervention de la part de l'encadrant afin d'assurer la conformité avec les bonnes pratiques du service en OCE. Pour être validés, les actes doivent être vérifiés en présence du patient, être correctement renseignés et enregistrés dans le logiciel d'informatisation médicale du service d'Odontologie et portés sur un bon de validation ou un carnet de stage signé par l'enseignant tuteur de l'étudiant lors de la série clinique, le jour de la réalisation de l'acte.
- 3) le portfolio d'endodontie doit être dûment renseigné dans l'application « Portfolio-Clinique » (<https://portfolio.odontologie.uca.fr/>) en date du 7 mai 2024 . Le portfolio d'endodontie est composé des fiches pédagogiques rassemblant les éléments diagnostiques et thérapeutiques de chaque acte d'endodontie réalisé par l'étudiant opérateur « Encadré 1 » et mentionné dans le logiciel d'informatisation médicale du service d'Odontologie.

La validation du module clinique d'OC/endo en 2<sup>ème</sup> session implique que le quota minimum d'actes, le nombre d'actes pédagogiques validés et le Portfolio d'endodontie soient complétés, à la date du 26 juillet 2024.

### **Chirurgie orale**

La validation du module clinique de chirurgie orale en première session implique, à la date du 7 Mai 2024 :

- 1) La réalisation des actes suivants : 7 avulsions simples, 10 aides opératoires au fauteuil.
- 2) La réalisation de 2 actes validés (avulsions simples) qui 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...).
- 3) Une participation active aux vacances. 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 Sclolarité virtuelle).

Pour la 2<sup>ème</sup> session, ce nombre d'actes et d'actes validés doit être complété pour le 26 juillet 2024. La participation active des étudiants pendant les vacances sera évaluée.

### **Parodontologie**

La validation du module clinique de parodontologie en première session implique, à la date du 7 Mai 2024 :

- 1) La réalisation d'un quota quantitatif d'actes minimum de 150 points. La cotation en points des différents actes est donnée page 19 de ce document. Une copie d'écran de la requête du logiciel d'informatisation médicale du service d'Odontologie permettant le calcul du nombre total de points doit être déposée sur l'ENT au plus tard le 7 Mai 2024. La somme des points devra être calculée et notée par l'étudiant dans le fichier.  
En cas de changement de logiciel, le relevé de l'acte pourra se faire sous forme de bon de validation ou d'un carnet de stage.
- 2) La réalisation de 2 actes validés à savoir : un bilan de sondage parodontal et un surfaçage. Pour être validé, un surfaçage devra compter au moins 2 sextants ou plus. Pour qu'un acte soit validé il faut qu'il soit vérifié en présence du patient, portés sur la feuille « Mon activité en parodontologie » et signé par l'enseignant encadrant de parodontologie. Ce document doit être déposé sur l'ENT au plus tard le 7 Mai 2024.
- 3) Le début d'un portfolio de parodontologie. Ce portfolio doit montrer l'évaluation parodontale initiale. Ce portfolio devra être déposé sur l'ENT dans l'onglet « cas paro initial » au plus tard le 7 mai 2024.  
Pour information, les étudiants devront présenter au cours du DFASO 2 un portfolio qui montrera le suivi parodontal d'un patient sur une durée d'au moins 6 mois.

Pour la 2<sup>ème</sup> session, le quota quantitatif, le nombre d'actes validés et le portfolio initial doivent être complétés pour le 26 juillet 2024.

- 1) Une copie d'écran de la requête du logiciel d'informatisation médicale du service d'Odontologie permettant le calcul du nombre total de points doit être déposée sur l'ENT au plus tard le 26

Juillet 2024. La somme des points devra être calculée et notée par l'étudiant dans le fichier.  
En cas de changement de logiciel, le relevé de l'acte pourra se faire sous forme de bon de validation ou d'un carnet de stage.

- 2) La feuille « Mon activité en parodontologie », signée par l'enseignant encadrant de parodontologie doit être déposée sur l'ENT au plus tard le 26 Juillet 2024.
- 3) La réalisation d'un portfolio de parodontologie. Ce portfolio doit montrer l'évaluation parodontale initiale. Ce portfolio devra être déposé sur l'ENT dans l'onglet « cas paro initial » au plus tard le 26 Juillet 2024.

### **Prothèses**

La validation du module clinique de prothèse en première session implique :

- 1) La réalisation d'un portfolio concernant les actes prothétiques réalisés au cours du stage clinique et qui devra être déposé sur la plateforme d'enseignement en ligne au plus tard le vendredi 5 avril 2024 avant 17h.
- 2) Le document « Mon activité prothétique » doit être complété et déposé sur la plateforme d'enseignement en ligne au plus tard le vendredi 5 avril 2024 avant 17h.
- 3) Un oral de validation des acquis qui a lieu du 29 avril au 7 mai 2024 et qui consistera à commenter l'activité clinique de l'étudiant et le portfolio.
- 4) La validation 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.

La validation du module clinique de prothèse en deuxième session implique :

- 1) La réalisation d'un portfolio concernant les actes prothétiques réalisés au cours du stage clinique et qui devra être rendu au plus tard le lundi 24 juin 2024 avant 17h.
- 2) Le document « Mon activité prothétique » doit être complété et déposé sur la plateforme d'enseignement en ligne au plus tard le lundi 24 juin 2024 avant 17h.
- 3) Un oral de validation des acquis qui a lieu du 1er au 5 juillet 2024 et qui consistera à commenter l'activité clinique de l'étudiant et le portfolio.
- 4) La validation 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.

Les actes suivants doivent obligatoirement être réalisés au cours du DFASO (DFASO1 et/ou DFASO2) :

- Prothèse amovible complète maxillo-mandibulaire définitive
- Prothèse amovible complète uni-arcade
- Prothèse amovible partielle à châssis métallique
- Prothèse amovible partielle en résine
- Prothèse amovible de transition (complète ou partielle) immédiate
- Réparation de prothèse amovible (complète ou partielle)
- Élément prothétique réalisé grâce à la technologie CFAO (couronne, endocouronne ou onlay)
- Inlay core
- Couronne classique (métallique, ceramo-métallique ou ceramo-céramique)

Les actes effectués compteront pour la validation du module clinique « Filières pluridisciplinaires (reconstitutions prothétiques complexes) » de DFASO2.

A noter que la date d'arrêt de l'envoi des travaux prothétiques au laboratoire est fixée au vendredi 5 juillet 2024.

## **Prévention**

La validation du module clinique de prévention en première session implique la réalisation :

- d'un portfolio concernant la présentation d'un cas clinique de prévention réalisé au cours du stage clinique et qui devra être déposé sur la plateforme d'enseignement en ligne **au plus tard le vendredi 29 mars 2024 à minuit**. Le contenu du portfolio fait l'objet d'une évaluation qui évalue la qualité du diagnostic/bilan éducatif, les propositions de prises en charge préventives et leur justification, avec une approche de santé holistique.
- D'un document « Mon activité préventive » qui doit être complété et déposé sur la plateforme d'enseignement en ligne au plus tard le **vendredi 29 mars 2024 à minuit**.

La validation du module clinique de prévention en deuxième session implique :

- Un oral de validation des acquis qui a lieu du **1er au 5 juillet 2024 à minuit** et qui consistera à commenter un cas clinique de l'étudiant ou proposé par l'enseignant.

Les actes suivants doivent obligatoirement être réalisés au cours du DFASO (DFASO1 et/ou DFASO2) :

- Participation à une séance encadrée par un enseignant, de bilan éducatif de santé, pour un patient adulte à haut risque de pathologie bucco-dentaire
- Participation à une séance de prévention intégrant la réalisation d'actes préventifs (application de fluor, scellements, nettoyage prophylactique, éducation thérapeutique...) pour un patient adulte à haut risque de pathologie bucco-dentaire
- Participation à une séance encadrée de suivi de l'évolution du risque pour un patient adulte à haut risque de pathologie bucco-dentaire

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

Les étudiants doivent en outre avoir validé au minimum 4 ECTS d'UE libres ou librement choisies à la fin de S8. 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 (S10).

### **Redoublement**

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

L'étudiant redoublant doit valider les UE qu'il n'a pas validée(s) précédemment et doit refaire l'ensemble des stages cliniques (1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> semestre).

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

L'enseignement comprend des Unités d'Enseignement (UE) du tronc commun et des UE libres ou librement choisies dont le volume ne peut excéder 20% du volume horaire global de l'année, le CSCT (Certificat de Synthèse Clinique et Thérapeutique), un enseignement conforme au référentiel national du C2I niveau 2 « Métiers de la Santé ». L'enseignement inclut aussi des stages cliniques au sein du service d'odontologie du CHU.

### **VALIDATION DU CERTIFICAT DE SYNTHÈSE CLINIQUE ET THÉRAPEUTIQUE (CSCT)**

Le CSCT est destiné à vérifier les compétences acquises par les étudiants au cours des deux premiers cycles d'études et leur capacité à synthétiser les connaissances acquises. Il évalue la capacité de l'étudiant à résoudre les problèmes qui se poseront à lui au cours de son futur exercice ainsi que la maîtrise du diagnostic et des différentes propositions thérapeutiques.

La façon dont l'étudiant résout un cas clinique complexe, c'est-à-dire comment il prend en charge dans sa globalité un patient (anamnèse, diagnostics possibles, diagnostics différentiels, proposition thérapeutique et entreprise des soins odontologiques nécessaires) sera évaluée au cours d'une épreuve écrite d'une durée de 3h lors de la 1<sup>ère</sup> session d'examen du second semestre. Cette épreuve écrite comprend tout ou partie des disciplines suivantes : ODF, Odontologie pédiatrique, Parodontologie, Chirurgie buccale et Prothèses.

L'épreuve d'Odontologie Restauratrice/Endodontie est organisée sous la forme d'une épreuve orale de 15 minutes portant sur l'analyse des cas traités par l'étudiant sur la base des fichiers logiciel de gestion de l'activité hospitalière du service d'odontologie et du portfolio d'endodontie.

Des coefficients pourront être appliqués selon les disciplines (ODF, Odontologie pédiatrique, Parodontologie, Chirurgie buccale, Odontologie restauratrice/Endodontie, Prothèse). Ils seront précisés aux étudiants sur la convocation aux examens de deuxième semestre.

De plus, la validation du CSCT requiert deux conditions :

1-La moyenne sur l'ensemble de l'épreuve doit être au moins égale à 10/20

**2- Aucune note dans chaque discipline ne doit être inférieure à 8/20.**

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 disciplines suivantes : ODF, Odontologie pédiatrique, Parodontologie, Chirurgie buccale, Odontologie restauratrice/Endodontie, Prothèse ainsi qu'un représentant des sciences dites fondamentales.

Conformément à l'article 12 de l'arrêté portant organisation des études en vue du Diplôme d'Etat de Docteur en Chirurgie dentaire (8 avril 2013), deux sessions sont organisées.

L'étudiant ajourné en session 1 doit repasser en session 2, les disciplines pour lesquelles il a obtenu une note inférieure à 10/20. L'épreuve de session 2 est organisée, pour chaque discipline, sous la forme d'une épreuve orale de 15 minutes.

### **Préparation au C2i niveau 2 METIERS DE LA SANTE**

Le cursus intègre la formation au C2I niveau 2 : Métiers de la santé. Le niveau 2 (C2i2) atteste la maîtrise des compétences transversales d'usage des technologies numériques nécessaires à l'exercice d'un métier et la capacité de les faire évoluer tout au long de la vie professionnelle. L'enseignement comprend 4 h d'enseignements dirigés.

## **VALIDATION DES STAGES CLINIQUES**

La validation des Stages Hospitaliers dans le service d'Odontologie Semestre 1 et semestre 2 est prononcée par le directeur de l'unité de formation et de recherche d'odontologie sur avis du chef du service d'Odontologie et repose notamment sur :

- l'assiduité du stagiaire à l'ensemble de ses vacations cliniques,
- 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.

Chaque discipline clinique définit ci-dessous les modalités d'évaluation de la compétence de l'étudiant permettant la validation en première et deuxième session. Pour la deuxième session, un stage complémentaire permet à l'étudiant d'acquérir le nombre d'actes requis et de satisfaire aux critères de validation du stage clinique.

### **Stage Hospitalier dans le service d'Odontologie Semestre 1**

#### ***Pathologie et thérapeutique de l'organe dentaire (Odontologie Conservatrice-Endodontie)***

Les actes doivent être supervisés par un praticien encadrant l'activité clinique en OCE, en polyclinique ou en PAS-Endo.

La validation du module clinique d'OC/Endo en première session implique pour chaque étudiant à la date du 22 décembre 2023 :

- 1) la validation qualitative d'au moins 2 actes cliniques dits « actes pédagogiques » de la liste ci-dessous :
  - Deux traitements radiculaires (de première intention ou retraitement endodontique) dont au moins un sur molaire
  - Une pulpotomie thérapeutique sur dent permanente
  - Deux restaurations coronaires sur molaires ou prémolaires avec reconstitution du point de contact : composite, amalgame, dont au moins une sur dent pulpée.
  - Une restauration d'incisive ou de canine par composite de 2 faces, 3 faces ou plus, ou d'1 ou 2 angles

Pour qu'un acte pédagogique soit validé, l'étudiant opérateur « Encadré 1 » doit solliciter l'encadrant en début de séance pour validation de chaque étape du traitement. L'acte pédagogique est validé si aucune étape du traitement n'a impliqué l'intervention de la part de l'encadrant afin d'assurer la conformité avec les bonnes pratiques du service en OCE.

Pour être validés, les actes doivent être vérifiés en présence du patient, être correctement renseignés et enregistrés dans le logiciel d'informatisation médicale du service d'Odontologie et portés sur un bon de validation ou un carnet de stage signé par l'enseignant tuteur de l'étudiant lors de la série clinique, le jour de la réalisation de l'acte.

- 2) Le portfolio d'endodontie doit être dûment renseigné dans l'application « Portfolio-Clinique » (<https://portfolio.odontologie.uca.fr/>) en date du 22 décembre 2023. Le portfolio d'endodontie est composé des fiches pédagogiques rassemblant les éléments diagnostiques et thérapeutiques de chaque acte d'endodontie réalisé par l'étudiant opérateur « Encadré 1 » et mentionné dans le logiciel d'informatisation médicale du service d'Odontologie.

Pour la 2ème session, le nombre d'actes validés doit être complété et le portfolio d'endodontie mis à jour pour le 26 juillet 2024.

### **Pathologie et thérapeutique médicale (Chirurgie orale)**

La validation en première session du module clinique de chirurgie orale implique, à la date du 22 décembre 2023, la réalisation de :

- 4 avulsions simples
- 1 acte validé
- 1 aide opératoire en bloc Odonto

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...).

Pour la 2ème session, le nombre d'avulsions, d'actes validés et d'aide opératoire doivent être complétés pour le 26 juillet 2024.

### **Filières pluridisciplinaires (Reconstitutions prothétiques complexes)**

La validation en première session du module clinique de prothèse implique :

- 1) La réalisation d'un portfolio concernant les actes prothétiques réalisés au cours du stage clinique et qui devra être rendu au plus tard le vendredi 15 décembre 2023 avant 17h.
- 2) Le document « Mon activité prothétique » doit être complété et déposé sur la plateforme d'enseignement en ligne au plus tard le vendredi 15 décembre 2023 avant 17h.
- 3) Un oral de validation des acquis qui a lieu du 8 au 12 janvier 2024 et qui consistera à commenter l'activité clinique de l'étudiant et le portfolio.
- 4) La validation 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.

La validation en deuxième session du module clinique de prothèse implique :

- 1) La réalisation d'un portfolio concernant les actes prothétiques réalisés au cours du stage clinique et qui devra être rendu au plus tard le vendredi 5 avril 2024 avant 17h.
- 2) Le document « Mon activité prothétique » doit être complété et déposé sur la plateforme d'enseignement en ligne au plus tard le le vendredi 5 avril 2024 avant 17h.
- 3) Un oral de validation des acquis qui a lieu du 29 avril au 7 mai 2024 puis, en cas de non validation, du 1er au 5 juillet 2024 et qui consistera à commenter l'activité clinique de l'étudiant et le portfolio.
- 4) La validation 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.

### **Filières pluridisciplinaires (Parodontologie)**

La validation du module clinique de parodontologie en première session implique :

la réalisation d'1 acte validé : soit un bilan de sondage parodontal soit un surfaçage soit une réévaluation. Pour qu'un acte soit validé, il faut qu'il soit vérifié en présence du patient, porté sur la feuille « Mon activité en parodontologie » et signé par l'enseignant encadrant de parodontologie. Ce document doit être déposé sur l'ENT au plus tard le 22 décembre 2023.

Pour la 2ème session, le nombre d'actes validés doit être complété pour le 26 juillet 2024.

### ***Filières pluridisciplinaires (Permanence des Soins)***

Tout au long de l'année universitaire, l'externe de DFASO2 travaillera en binôme avec un externe de TCC pendant les vacances de permanence de soins.

L'activité clinique de permanence de soins sera validée par un jury composé de praticiens de cette Unité Fonctionnelle (UF).

Pour chaque externe les éléments suivants seront pris en compte : 1- le nombre et la qualité de la prise en charge, 2- la qualité de tenue du dossier informatique du patient lors de la prise en charge au sein de l'UF Permanence des Soins 3- les absences non justifiées, les retards ainsi que les comportements non professionnels.

- Concernant le **nombre de prises en charge de patients** : l'externe se servira de la fiche d'aide au diagnostic et au choix thérapeutique.

Sur le logiciel informatique, il devra identifier chaque prise en charge en tant qu'aide ainsi que son professeur encadrant. En parallèle sur un fichier individuel (carnet), il notera le nom du patient pris en charge, le diagnostic et la thérapeutique mise en place. Un minimum de 20 prises en charge en tant qu'aide au semestre 1 est requis pour valider l'activité clinique. En fin de semestre l'externe devra comptabiliser ses prises en charges et aides au moyen d'un tableau Excel issu du logiciel informatique (requête ODS) et les adresser à la personne responsable de l'évaluation.

- Concernant la **qualité de la prise en charge** : pour chaque externe les difficultés de diagnostic et/ou de prise en charge seront signalées par le praticien dans un classeur d'évaluation disponible au sein de l'UF, sous forme d'observations signées.

- Concernant la **qualité du dossier patient** : à partir du carnet de l'externe les dossiers seront sélectionnés puis évalués en tenant compte des éléments, qui conformément aux obligations médico-légales, doivent apparaître dans un dossier patient. Les manquements seront répertoriés dans le classeur qualitatif d'évaluation.

- Concernant les **absences, les retards et le comportement**, ces éléments seront répertoriés par le praticien dans le classeur d'évaluation.

Un nombre de prises en charges en tant qu'aide inférieur à 20 au 1<sup>er</sup> semestre ; et/ou 3 observations ou plus dans le classeur d'évaluation, à la date du 22 décembre 2023, entraînent la non-validation du stage clinique correspondant au semestre.

L'externe n'ayant pas validé le semestre 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, à la date du 30 août 2024, et passer une épreuve orale évaluée par les praticiens de l'UF (cas cliniques à partir du carnet)

### ***Thérapeutique pédodontique (Pédodontie)***

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

Pour la 2<sup>ème</sup> session, la participation active des étudiants pendant les vacances sera évaluée.

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.

## **Stage Hospitalier dans le service d'Odontologie Semestre 2**

### ***Pathologie et thérapeutique de l'organe dentaire (Odontologie Conservatrice-Endodontie)***

Les actes doivent être supervisés par un praticien encadrant l'activité clinique en OCE, en polyclinique ou en PAS-Endo. La validation du module clinique d'OC/Endo en première session implique pour chaque étudiant à la date du 7 mai 2024 :

1) la validation qualitative de 4 actes cliniques dits « actes pédagogiques » de la liste ci-dessous (différents des 2 actes permettant la validation du 1<sup>er</sup> semestre) :

- Deux traitements radiculaires (de première intention ou retraitement endodontique) dont au moins 1 sur molaire
- Une pulpotomie thérapeutique sur dent permanente
- Deux restaurations coronaires sur molaires ou prémolaires avec reconstitution du point de contact : composite, amalgame, dont au moins une sur dent pulpée.
- Une restauration d'incisive ou de canine par composite de 2 faces, 3 faces ou plus, ou d'1 ou 2 angles

Pour qu'un acte pédagogique soit validé, l'étudiant opérateur « Encadré 1 » doit solliciter l'encadrant en début de séance pour validation de chaque étape du traitement. L'acte pédagogique est validé si aucune étape du traitement n'a impliqué l'intervention de la part de l'encadrant afin d'assurer la conformité avec les bonnes pratiques du service en OCE.

Pour être validés, les actes doivent être vérifiés en présence du patient, être correctement renseignés et enregistrés dans le logiciel d'informatisation médicale du service d'Odontologie et portés sur un bon de validation ou un carnet de stage signé par l'enseignant tuteur de l'étudiant lors de la série clinique, le jour de la réalisation de l'acte.

2) le portfolio d'endodontie doit être dûment renseigné dans l'application « Portfolio-Clinique » (<https://portfolio.odontologie.uca.fr/>) en date du 7 mai 2024. Le portfolio d'endodontie est composé des fiches pédagogiques rassemblant les éléments diagnostiques et thérapeutiques de chaque acte d'endodontie réalisé par l'étudiant opérateur « Encadré 1 » et mentionné dans le logiciel d'informatisation médicale du service d'Odontologie.

3) La validation quantitative d'un quota minimum d'actes de 650 points réalisés en tant qu'étudiant opérateur « Encadré 1 » à réaliser sur les deux semestres. Pour être pris en compte dans le calcul des quotas et dans le recueil des actes validés, les actes doivent être correctement renseignés et enregistrés dans le logiciel d'informatisation médicale du service d'Odontologie le jour de réalisation de l'acte (nom de l'étudiant, nom de l'encadrant d'OC-E, libellé CCAM correct de l'acte).

En cas de changement de logiciel, le relevé de l'acte pourra se faire sous forme de bon de validation ou d'un carnet de stage.

Pour la 2<sup>ème</sup> session, le quota et le nombre d'actes validés doivent être complétés et le portfolio d'endodontie mis à jour pour le 26 juillet 2024.

### ***Pathologie et thérapeutique médicale (Chirurgie orale)***

La validation du module clinique en Chirurgie orale en première session implique la réalisation, à la date du 7 mai 2024 de :

- 8 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.)
- 2 actes validés

- 3 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...).

Pour la 2ème session, le nombre d'avulsions, actes validés et aides opératoires doit être complété pour le 26 juillet 2024.

### ***Filières pluridisciplinaires (Reconstitutions prothétiques complexes)***

La validation du en première session du module clinique de prothèse implique la réalisation des actes suivants au cours du DFASO (DFASO1 et/ou DFASO2) :

- a. Prothèse amovible complète maxillo-mandibulaire définitive
- b. Prothèse amovible complète uni-arcade
- c. Prothèse amovible partielle à châssis métallique
- d. Prothèse amovible partielle en résine
- e. Prothèse amovible de transition (complète ou partielle) immédiate
- f. Réparation de prothèse amovible (complète ou partielle)
- g. Élément prothétique réalisé grâce à la technologie CFAO (couronne, endocouronne ou onlay)
- h. Inlay core
- i. Couronne classique (métallique, ceramo-métallique ou ceramo-céramique)

Le document « Mon activité prothétique » doit être complété et déposé sur la plateforme d'enseignement en ligne au plus tard le 7 mai 2024 avant 17h.

Ces actes peuvent être complétés pour la session 2. Le document « Mon activité prothétique » doit être complété et déposé sur la plateforme d'enseignement en ligne au plus tard le 26 juillet 2024 avant 17h.

A noter que la date d'arrêt de l'envoi des travaux prothétiques au laboratoire est fixée au vendredi 5 juillet 2024.

### ***Filières pluridisciplinaires (Parodontologie)***

La validation du module clinique de parodontologie en première session implique :

- 1) La réalisation d'un quota quantitatif d'actes minimum de 250 points. La cotation en points des différents actes est donnée page 19 de ce document. Une copie d'écran de la requête du logiciel d'informatisation médicale du service d'Odontologie permettant le calcul du nombre total de points doit être déposé sur l'ENT au plus tard le 7 mai 2024. La somme des points devra être calculée et notée par l'étudiant dans le fichier.  
En cas de changement de logiciel, le relevé de l'acte pourra se faire sous forme de bon de validation ou d'un carnet de stage.
- 2) La réalisation de 4 actes validés à savoir : deux bilans de sondage parodontal, un surfaçage et une réévaluation. Pour être validé, un surfaçage devra compter au moins 2 sextants ou plus. Pour qu'un acte soit validé il faut qu'il soit vérifié en présence du patient, portés sur la feuille « Mon activité

en parodontologie » et signé par l'enseignant encadrant de parodontologie. Ce document doit être déposé sur l'ENT au plus tard le 7 mai 2024.

- 3) La réalisation d'un portfolio de parodontologie. Ce portfolio doit montrer le suivi parodontal d'un patient sur une durée d'au moins 6 mois. Ce portfolio devra être présenté lors d'un oral de 10 minutes suivi de 5 minutes de questions d'un enseignant de parodontologie entre le 10 avril 2024 et le 10 mai 2024.

Le quota et les actes validés doivent être complétés pour la 2<sup>ème</sup> session (26 juillet 2024). En cas de non validation en première session du portfolio de parodontologie un 2<sup>nd</sup> oral sera organisé courant juin ou juillet 2024.

### ***Filières pluridisciplinaires (Permanence des Soins)***

Tout au long de l'année universitaire, l'externe de TCC travaillera en binôme avec un externe de DFASO2 pendant les vacances de permanence de soins.

L'activité clinique de permanence de soins sera validée par un jury composé de praticiens de cette Unité Fonctionnelle (UF).

Pour chaque externe les éléments suivants seront pris en compte : 1-le nombre et la qualité de la prise en charge, 2- la qualité de tenue du dossier informatique du patient lors de la prise en charge au sein de l'UF Permanence des Soins 3- les absences non justifiées, les retards ainsi que les comportements non professionnels.

- Concernant le **nombre de prises en charge de patients** : l'externe se servira de la fiche d'aide au diagnostic et au choix thérapeutique.

Sur le logiciel informatique il devra identifier chaque prise en charge en tant qu'opérateur ainsi que son professeur encadrant. En parallèle sur un fichier individuel (carnet), il notera le nom du patient pris en charge, le diagnostic et la thérapeutique mise en place. Un minimum de 25 prises en charge en tant qu'opérateur au semestre 2 est requis pour valider l'activité clinique. En fin de semestre l'externe devra comptabiliser ses prises en charges et aides au moyen d'un tableau Excel issu du logiciel informatique et les adresser à la personne responsable de l'évaluation.

- Concernant la **qualité de la prise en charge** : pour chaque externe les difficultés de diagnostic et/ou de prise en charge seront signalées par le praticien dans un classeur d'évaluation disponible au sein de l'UF, sous forme d'observations signées.

- Concernant la **qualité du dossier patient** : à partir du carnet de l'externe les dossiers seront sélectionnés puis évalués en tenant compte des éléments, qui conformément aux obligations médico-légales, doivent apparaître dans un dossier patient. Les manquements seront répertoriés dans le classeur qualitatif d'évaluation.

- Concernant les **absences, les retards et le comportement**, ces éléments seront répertoriés par le praticien dans le classeur d'évaluation.

Un nombre de prises en charges opérateur inférieur à 25 au second semestre ; et/ou 3 observations ou plus dans le classeur d'évaluation, à la date du 7 mai 2024 entraînent la non-validation du stage clinique correspondant au semestre.

L'externe n'ayant pas validé le semestre 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, à la date du 30 août 2024 et passer une épreuve orale évaluée par les praticiens de l'UF (cas cliniques à partir du carnet).

**Thérapeutique pédodontique (Pédodontie)**

La validation du module clinique de pédodontie en première session implique, à la date du 7 mai 2024, la réalisation d'un quota minimum d'actes cliniques soit 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...).

Ce quota peut être complété pour la 2<sup>ème</sup> session à la date du 26 juillet 2024.

Les actes suivants doivent obligatoirement être réalisés au cours du 2<sup>ème</sup> semestre de DFASO2 et du 1<sup>er</sup> semestre de TCC :

- 2 pulpotomies sur dents temporaires
- 2 avulsions de dents temporaires
- 1 coiffe pédodontique préformée ou un mainteneur d'espace,
- 2 scellements de sillons
- 1 prise en charge d'un enfant polycarié de jeune âge (inférieur ou égal à 5 ans)

Les actes effectués compteront pour la validation du module clinique « Pédodontie » de TCC.

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

Le diplôme de Formation Approfondie en Sciences Odontologiques est délivré aux étudiants qui ont validé l'ensemble des unités d'enseignements (120 crédits ECTS) et le CSCT.

**Redoublement**

L'étudiant redoublant doit valider les UE et/ou le CSCT qu'il n'a pas validée(s) précédemment et doit refaire la totalité des stages cliniques (1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> semestre).

## CODIFICATION ET COTATION DES ACTES

### *PARODONTOLOGIE*

- Réalisation de photos intra-buccales 5 points
- Réalisation d'une contention 15 points
- Détartrage unimaxillaire : 10 points
- (détartrage deuxième arcade dans la séance 5 points)
- Aide opératoire au bloc de parodontologie : 10 points
- Surfaçage : 10 points par sextant (soit 60 points pour un surfaçage bimaxillaire)
- Bilan de sondage parodontal 10 points
- Bilan radiologique long cone 5 points
- 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

### *PEDODONTIE*

#### **1) Le nombre de points attribués par acte est le suivant :**

- Examen clinique complet : 5 points
  
- Avulsion dent temporaire : de 8 à 16 points en fonction de la difficulté (selon stade de Nolla racine)
- Avulsion dent permanente : 16 points
  
- Pulpotomie : 10 points (majoration + 3 si digue)
- Biopulpotomie sur dent définitive : 15 points
  
- Soin restaurateur 1 face : 9 points (et 10 points sur dent définitive enfant de moins de 13 ans)
- Soin restaurateur 2 faces : 14 points (et 16 points sur dent définitive enfant de moins de 13 ans)
- Soin restaurateur 3 faces : 17 points (et 20 points sur dent définitive sur enfant de moins de 13 ans)
- ART avec CVI : selon le nombres de faces : 9, 14 ou 17 points
- ART avec IRM : 10 points
  
- Pulpéctomie sur incisive/canine (temporaire ou définitive) : 14 points (et 16 points sur dent définitive enfant de moins de 13 ans)
- Pulpéctomie sur molaire temporaire ou prémolaire : 20 points (et 24 points sur dent définitive enfant de moins de 13 ans)

-Pulpéctomie sur molaire définitive : 34 points (et 39 points sur dent définitive enfant de moins de 13 ans)

- RTE : ajout de + 10 points par rapport à la pulpéctomie

-Coiffe pédodontique préformée : 20 points

-Mainteneur d'espace unitaire : 20 points

-Dépose mainteneur d'espace : 10 points

- Arc lingual / arc Trans palatin : 30 points

-Prothèse partielle ou totale dent temporaire : 30 points

-Orthèse/gouttière : 20 points

- Endocouronne : 20 points

- Onlay/inlay : 20 points

-Application de SDF (fluorure diamine d'argent) sur polycarie : 10 points par dent si compliqué (et 10 points en tout si facile) – à l'appréciation de l'encadrant

-Scellement de sillon : 5 points par dent (majoration de 3 points si pose de digue)

-Détartrage : 6 points par arcade

-Méthode brossage avec révélateur de plaque/application vernis fluoré : 5 points

**2) Des points peuvent être attribués pour des aides opératoires :** selon la difficulté de l'acte effectué, le nombre de points attribué peut aller de 5 à 20 points

**3) Des bonus peuvent également être attribués** (de 5 à 20 points supplémentaires) si l'étudiant fait preuve d'expertise dans le domaine de la prise en charge comportementale

### **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. 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, 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
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
Reconstitution corono-radicaire par matériau inséré en phase plastique avec ancrage radiculaire	33
Eclaircissement non vital (à la dernière séance)	20
Pulpotomie thérapeutique sur dent permanente	14
Traitement endodontique incisive/canine	14
Traitement endodontique prémolaire	20
Traitement endodontique molaire	34
Reconstitution pré-endodontique	6
Dépose de couronne, bridge et ancrage radiculaire	12
Radiographie intrabuccale rétroalvéolaire et/ou rétrocoronaire d'un secteur de 1 à 3 dents contigües	6
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

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

UE	ECTS	Coef I	Répartition				Validation 1 <sup>ère</sup> session				Validation 2 <sup>ème</sup> session				Responsable		
							théorique		pratique		théorique		pratique				
			C.M	E.D	TP	Stage	Epreuve	Coeff	Epreuve	Coeff	Epreuve	Coeff	Epreuve	Coeff			
<b>Pathologie, thérapeutique médicale 3 – 1<sup>ère</sup> partie</b> Médecine/ Chirurgie buccale Chirurgie parodontale	6	2 1	23h <sup>1</sup> 16h	9h 6h	4h 3h			EvT 1h EvT 1h					EvT 1h EvT 1h			L DEVOIZE C. DESCHAUMES J. DUROUX	
<b>Pathologie, thérapeutique de l'organe dentaire clinique OCE</b> OC/Endo	5		12h **	8h ***	26h			EvC	1	EvC	1		EvT 1h	1	EvT 2h	1	N LINAS
<b>Thérapeutique de l'édentement 2- 1<sup>ère</sup> partie</b> Prothèses niveau avancé	6		15h	10h	31h			EvC					EvT 1h ou Oral 15min*				J. BONNET
<b>Vie professionnelle, Santé Publique 1</b> Cadre légal et Environnement de Vie professionnelle Soins spécifiques	4	4 1	10h	13h 4h				EvT 1h D					EvT 1h EvT 30 min				E MACHAT D. FAULKS
<b>Orthopédie dento-faciale 2</b> Diagnostic, thérapeutique	2			18h						EvT 1h					EvT 1h ou oral 15 min*		D. SOULIER PEIGUE
<b>Service sanitaire</b> Formation interprofessionnelle	2			20h				P					P				S. TUBERT
<b>Stage Hospitalier dans le service d'Odontologie S1</b> Stage Clinique S1 (Observation)	5					196h											Le chef du service d'odontologie ou son représentant



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

UE	ECTS	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	Stag e	Epreuve	Coeff	Epreuve	Coeff	Epreuve	Coeff	Epreuve	Coeff	
<b>Pathologie, thérapeutique médicale 3 – 2<sup>ème</sup> partie</b> Pathologie & Anatomopathologie des pathologies Maxillo-faciales  Pathologie muqueuse buccale	2	1	15h			EvT40 min					Oral 15 min			L DEVOIZE	
		1		16h			EvT1h				EvT1h				
<b>Pathologie, thérapeutique de l'organe dentaire clinique – S3P</b> Sémiologie, pathologies pulpaire et périapicales	2		18h <sup>1</sup>	3h		EvT 1h 70% + EvT 15 min salle info sur pathopulp 30%					EvT 1h 70% + EvT 15 min salle info sur pathopulp 30%			PY COUSSON	
<b>Thérapeutique pédodontique 1</b> Pédodontie	3		25h		16h	EvT1h	3	EvC	1	EvT1h	3	EvT 2h	1	C GREMEAUX R H BESSE	



EVC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

1 : En capsule vidéo ou en présentiel selon le CM

2 : 2h de présentation de la formation puis travail personnel (auto formation / plateforme Lille : 5 modules de cours à suivre en ligne + QCM à valider)

\* 3h d'ED en présentiel + 15h de travail personnel

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

D : Devoir à rendre. Présentation de cas sous forme d'un portfolio

**Tableau 3 : DFASO2 1<sup>er</sup> semestre**

UE	ECT S	Coef I	Répartition				Validation 1 <sup>ère</sup> session				Validation 2 <sup>ème</sup> session				Responsable		
							théorique		pratique		théorique		Pratique				
			C.M	E.D	TP	Stage	Epreuve	Coef	Epreuve	Coef	Epreuve	Coef	Epreuve	Coef			
<b>Pathologie, thérapeutique de l'organe dentaire</b> OC complexe	4		50h**	8h30	24h			EvT 1h 70% + EvT 15 min salle info sur pathopulp 30%*					EvT 1h 70% + EvT 15 min salle info sur pathopulp 30%*				PY COUSSON
<b>Orthopédie dento-faciale 3</b> Thérapeutique	2		24h					EvT 1h					EvT 1h ou oral 15 min***				M. EL HELOU D. SOULIER-PEIGUE
<b>Filières pluridisciplinaires 1-1<sup>ère</sup> partie</b> Pathologie maxillo-faciale Douleur	4	1 1	15h 9h	7h				EvT 30 min  EvT 1h 50% + EvC 50%					Oral 15 min  EvT 1h				L. DEVOIZE  C MELIN
Soins spécifiques		1	4h + 5h <sup>1</sup>	10h				EvT 1h					EvT 1h				V COLLADO D FAULKS
<b>Thérapeutique pédodontique 2</b> Spécificité en odontologie pédiatrique	2			30h				EvT 1h					EvT 1h				H BESSE

<b>Certificat informatique et internet pro</b>	2			4h			P				Oral 30 min <sup>2</sup>				N GARNIER
<b>Stage Hospitalier dans le service d'Odontologie S1</b> OC/Endo Clinique Chir.Orale Clinique Prothèse Clinique Paro Clinique Pédodontie Clinique Permanence de soins	16					182h									Le chef du service d'odontologie ou son représentant
<b>Stage Clinique Global S1</b>														Le Doyen ou son représentant	
<b>TOTAL</b>	30		107h	59h30	24h	182h									

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

1 : Enseignement en distantiel

2 : Oral sur le logiciel type exercice

\*en connexion sur le logiciel Pathopulp

\*\* Dont 30h de CM en capsule vidéo et 10h de travail personnel

\*\*\* Les modalités 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.

P : validation sur la présence



EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

\* Enseignement en distanciel

2 : 1<sup>ère</sup> session et 2<sup>ème</sup> session : une présentation de cas sous forme d'un mémoire écrit.



**UFR D'ODONTOLOGIE**  
Université Clermont Auvergne

**MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES**  
**Année universitaire 2023 - 2024**

**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 27/06/2023  
Commission de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 12/09/23

La Vice-Présidente  
en charge de la Formation

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-articulateurs-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 (4 crédits ECTS)**

- EC1 : Les Biomatériaux utilisés en prothèse dentaire
- EC2 : Les grandes fonctions de l'appareil manducateur : mastication, déglutition, salivation

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 écrite 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 SUPERIEURES d'ODONTOLOGIE PROTHETIQUE mention Prothèse Adjointe Complète (PAC)

*Les enseignements du CES d'Odontologie Prothétique mention Prothèse Adjointe Complète 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 (4 crédits ECTS)**

- EC1 : Les Biomatériaux utilisés en prothèse dentaire
- EC2 : Les grandes fonctions de l'appareil manducateur : mastication, déglutition, salivation

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 écrite 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 2023 - 2024**

**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 27/06/2023  
Commission de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 12/09/23

La Vice-Présidente  
en charge de la Formation

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 semestres.

Un jury composé d'au moins trois enseignants de la sous-section 56 01 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 dont le coordonnateur interrégional du DES-ODF et au moins 2 enseignants de la sous-section 56 01 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 spécifique à Clermont-Ferrand durant les semestres S1 et S2. Les internes MBD doivent participer aux enseignements dispensés en DFASO2 dans l'UE Pathologie, Thérapeutique de l'Organe Dentaire : ED/TP d'Endodontie et ED/TP de Restauratrice, de novembre à décembre pour le 1er semestre d'internat et de septembre à octobre pour le 2ème semestre d'internat. D'autres enseignements pourront être ajoutés si nécessaire.

une formation théorique spécifique à Clermont-Ferrand. Les internes MBD doivent assister aux enseignements dispensés dans le cadre du DU Réhabilitations Fonctionnelles Orales Adaptées sous Sédation et Anesthésie Générale. L'évaluation se fera selon les modalités de contrôle des connaissances et des compétences du DU.

**- 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, maladies 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 ;
- gériatrie : 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 adjuvées 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.

Dans le cadre de la première année (1er et 2ème semestre d'internat), les internes suivront avec les étudiants de DFASO1 les enseignements suivants : TP d'endodontie et TP de restauratrice, de novembre à décembre pour le 1er semestre d'internat et de septembre à octobre pour le 2ème semestre d'internat. D'autres enseignements pourront être ajoutés si nécessaire.

### 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)

### Modalités / Ancien régime

#### 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 JOMOS (Journal of Oral Medicine and Oral Surgery).

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

---

## Modalités / Nouveau régime

Pour les promotions inscrites à partir de 2017/2018

---

### 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** modifié fixant la liste des formations qualifiantes et la réglementation des diplômes d'études spécialisées en odontologie

**Décret 2011-957 du 10 août 2011** modifié 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** modifié 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

**Décret no 2016-1597 du 25 novembre 2016** relatif à l'organisation du troisième cycle des études de médecine et modifiant le code de l'éducation

**Arrêté du 12 avril 2017** portant organisation du troisième cycle de médecine

**Arrêté du 18 octobre 2017** fixant la réglementation applicable à la formation commune à la médecine et à l'odontologie délivrée dans le cadre du diplôme d'études spécialisées de chirurgie orale et modifiant l'arrêté du 31 mars 2011 fixant la liste des formations qualifiantes et la réglementation des diplômes d'études spécialisées en odontologie

### 1- Coordination des enseignements en stage et hors stage

L'organisation des enseignements en stage et hors stage 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.

L'enseignant coordonnateur interrégional est chargé :

- de veiller au respect du contrat de formation défini à l'article R. 632-26 du code de l'éducation ;
- d'accompagner l'étudiant au cours de son parcours de formation ;
- de vérifier le respect, par l'étudiant de la maquette de formation du diplôme d'études spécialisées de chirurgie orale. Il veille notamment, en relation avec le directeur de l'UFR d'inscription de l'étudiant au respect des stages obligatoires prévus.

### 2- Organisation des enseignements en stage et hors stage

Ces enseignements sont organisés et répartis en 3 phases :

- une phase socle (S1-S2),
- une phase d'approfondissement (S3 à S6),
- une phase de consolidation (S7-S8).

## 2.1 Enseignements hors stage

Les enseignements hors stage sont organisés à l'échelon national et/ou inter-régional conjointement par les UFR d'odontologie et de médecine au cours des 3 phases.

Les coordonnateurs interrégionaux des huit interrégions se concertent pour proposer aux UFR une harmonisation pour l'application des dispositions concernant les contenus, l'organisation, les modalités et les méthodes d'évaluation des enseignements en stage et hors stage prévus aux annexes II et III de l'arrêté du 18 octobre 2017.

Les enseignements hors stage du DES de chirurgie orale comprennent une formation complémentaire et une formation commune de spécialité en chirurgie orale.

### Formation complémentaire

Au cours des deux premières années de l'enseignement (S1, S2, S3, S4), la formation complémentaire a 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 de spécialité en chirurgie orale

Cet enseignement commun est assuré au cours des phases socle et d'approfondissement pour un total d'environ 200 heures.

Ces formations sont organisées sous forme d'e-learning, d'exercices de simulation, de séminaires nationaux ou interrégionaux.

## 2.2 Formation pratique et clinique en stage

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

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

Conformément à l'annexe III de l'arrêté du 18 octobre 2017, les modalités d'évaluation comprennent au cours des trois phases :

- pour les connaissances :
  - des autoévaluations par questionnaire,
  - des examens nationaux ou interrégionaux,
  - un portefeuille numérique
  
- pour les compétences :
  - un formulaire standardisé à la fin de chaque stage
  - un entretien individuel annuel avec le coordonnateur
  - la présentation de cas cliniques et de questions théoriques lors de séminaires interrégionaux ou réunions de service

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

La validation de la phase socle comprend la validation des stages, des connaissances et compétences, elle est prononcée par le directeur de l'UFR concerné et permet l'accès à la phase d'approfondissement.

La validation de la phase d'approfondissement comprend la validation des stages, des connaissances et compétences ; la validation des UE de formation complémentaire et la soutenance de la thèse. Elle est prononcée par le directeur de l'UFR concerné et permet l'accès à la phase consolidation.

La validation des UE de formation complémentaire se fait sous la forme d'un examen national, organisé en un seul lieu, à la fin de la deuxième année portant sur le programme des enseignements. Cet examen comporte une épreuve écrite de 3 questions de vingt minutes chacune tirées au sort parmi les sujets proposés, et un contrôle continu écrit réalisé 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.

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.

Le jury national est composé d'enseignants titulaires des sous-sections 55-03 et 57-01 du conseil national des universités pour les disciplines médicales, odontologiques et pharmaceutiques, à part égales.

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

La validation de la phase de consolidation comprend la validation des stages, des connaissances et compétences ; la validation des UE de spécialité et la présentation d'un mémoire sous la forme de la publication (ou acceptation) d'un article dans une revue référencée ou à la revue JOMOS (Journal of Oral Medicine and Oral Surgery).

La validation des UE de spécialité se fait lors d'un examen interrégional sous forme de présentations orales comprenant:

- D'une part, des cas cliniques traités par l'étudiant. L'étudiant devra en préparer cinq, 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'interrégion, les sujets seront donnés à l'avance par les enseignants coordonnateurs.

Le jury interrégional est composé d'enseignants titulaires des sous-sections 55-03 et 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.

Nul ne peut poursuivre le troisième cycle dès lors qu'il n'a pas validé ses semestres de formation dans un délai correspondant à deux fois la durée réglementaire prévue par la maquette du diplôme d'études spécialisés de chirurgie orale, sauf dérogation exceptionnelle, justifiée par la situation particulière de l'étudiant pouvant être accordée par le président de l'université après avis du directeur de l'unité de formation et de recherche concerné.

#### **4- Délivrance des diplômes**

L'enseignant coordonnateur interrégional de la spécialité, après avis éventuel des personnels enseignants et hospitaliers de la commission pédagogique, propose la délivrance du diplôme d'études spécialisées de chirurgie orale à l'issue du dernier stage des études de troisième cycle.

Il se fonde sur:

- la validation de l'ensemble de la formation hors stage, et du mémoire ;
- la validation de tous les stages prévus dans la maquette du diplôme d'études spécialisées de chirurgie orale ;
- la validation des trois phases de formation ;
- un document de synthèse rédigé par l'étudiant, portant sur les travaux scientifiques qu'il a réalisés, sur sa participation à des congrès ou colloques, ses stages à l'étranger et toute autre formation ou expérience complémentaires ;
- des appréciations annuelles de l'enseignant coordonnateur interrégional et, le cas échéant, des enseignants coordonnateurs locaux d'autres spécialités, de FST et d'option ;
- l'avis du directeur de l'UFR d'inscription de l'étudiant, qui contrôle la conformité de son cursus à la maquette de formation du diplôme d'études spécialisées de chirurgie orale.

**MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES**  
**Année universitaire 2023 - 2024**

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

Conseil de Gestion de la Faculté de Chirurgie Dentaire : avis favorable le 27/06/2023  
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 12/09/23

La Vice-Présidente  
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

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

**MODALITES D'ORGANISATION DU CONTROLE DES CONNAISSANCES  
AU COURS DE L'ANNEE 2023-2024**

-----  
**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
- 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 recherche** est organisé.

**Parcours recherche délivrant une équivalence de Master 1**

*La validation d'un Master 1 est proposée à tout étudiant souhaitant approfondir ou compléter ses connaissances en vue d'une orientation vers la recherche et/ou d'un poste hospitalo-universitaire en suivant un Parcours recherche qui lui permettra d'accéder à un Master 2.*

*Le parcours recherche doit être constitué de :*

- *la validation de 9 crédits ECTS de Master 1 (note obtenue à chaque UE  $\geq 10/20$ ) du domaine Sciences, Technologies, Santé, mentions « Sciences du Médicament », « Santé Publique », « Microbiologie », « Biologie Santé » et « Ingénierie de la santé » obligatoirement choisies dans le tableau « Liste UE ouvertes étudiants odontologie 2023-2024 » disponible sur la plateforme pédagogique « Cours en ligne » de l'Université rubrique Scolarité virtuelle,*
- *la validation d'un stage recherche de 8 semaines minimum (validant 12 ECTS) dans un laboratoire labellisé évalué par un rapport écrit et un exposé oral devant un jury d'au moins trois membres dont la composition est arrêtée par les responsables du parcours recherche. Cette soutenance sera effectuée lors de l'une des deux périodes prévues à cet effet soit en avril, soit fin septembre-début octobre de l'année d'inscription pendant laquelle a été effectué le stage.*
- *la validation du deuxième cycle des études odontologiques (DFASO).*

La validation de cette équivalence Master 1 sera formalisée par une attestation qui octroiera les 60 crédits d'une mention de Master. 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 (annexe de l'arrêté du 8 avril 2013).

**A noter que la validation d'une UE de Master (3 ou 6 ECTS, le cas échéant 9 ECTS) ne permettra la validation que d'une UE librement choisie (4 ECTS) à valider au cours du cursus de formation initiale d'Odontologie.**

— dans un domaine particulier autre que l'odontologie.

La liste complète des UEs librement choisies, organisées par l'UFR et ouvertes en TCC se trouve dans le document « **UEs librement choisies TCC** » disponible sur la plateforme pédagogique « Cours en ligne » de l'Université rubrique Scolarité virtuelle. L'étudiant doit choisir l'une d'entre elles.

Les épreuves finales de 1<sup>ère</sup> session se déroulent en une seule période, à la fin du 1<sup>er</sup> semestre de l'année universitaire. Les résultats sont publiés à la fin de chaque semestre.

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.

### **Conditions d'accès à la salle d'examen après le début de l'épreuve :**

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.

En cas de retard lors d'une épreuve pratique donnant lieu à notation du contrôle continu, l'étudiant sera considéré comme défaillant à l'Élément Constitutif (EC) concerné et aucune épreuve de substitution ne sera organisée.

### **Contrôle de l'assiduité aux enseignements :**

Pour l'ensemble des UE, la présence aux séances d'enseignements dirigés (ED), de travaux pratiques (TP) et d'enseignement clinique est obligatoire et sera contrôlée par liste d'appel.

Deux absences non justifiées aux enseignements dirigés ou pratiques constatées dans un EC, théorique ou pratique, entraînent la défaillance de l'étudiant à l'EC.

Les certificats médicaux, motivant l'absence d'un étudiant à un enseignement obligatoire, devront être rédigés par un médecin n'ayant aucun lien familial, amical ou sentimental avec l'étudiant(e) concerné(e) et être adressés au Service de Scolarité dans un délai d'une semaine maximum.

### **Nombre d'absences tolérées pour les épreuves de contrôle continu :**

**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 du SSU (Service de Santé Universitaire) ou par un médecin agréé par l'Agence Régionale de Santé (ARS) Auvergne Rhône-Alpes n'ayant aucun lien familial, amical ou sentimental 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.

En cas d'absence justifiée (maladie ou décès d'un proche) à une épreuve donnant lieu à notation du contrôle continu (théorique ou pratique), une seule épreuve de substitution sera organisée. En cas d'absence (justifiée ou non) à cette épreuve de substitution, l'étudiant sera considéré comme défaillant.

En cas d'absence non justifiée au Service de 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 à l'EC concerné et aucune épreuve de substitution ne sera organisée.

## Modalités de compensation

L'enseignement comprend des Unités d'Enseignement (UE) du tronc commun et des UE libres et librement choisies ainsi que des stages. Les UE sont composées d'un ou plusieurs Éléments Constitutifs (EC). Les UE sont définitivement acquises et capitalisables dès lors que l'étudiant y a obtenu 10/20.

Validation d'un semestre :

Les UE (affectées de leurs coefficients) sont non compensables entre elles à l'intérieur d'un semestre.  
Les EC (affectés de leurs coefficients) sont compensables entre eux 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 8/20.** 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.

Pour une UE non validée, l'étudiant doit repasser en 2<sup>ème</sup> session tous les EC pour lesquels il a obtenu une note inférieure à 10/20. Les notes supérieures ou égales à 10/20 sont conservées.

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

### Régime Spécial d'Etudes (RSE)

Les aménagements possibles dans le cadre du RSE sont les suivants :

- choisir un groupe de travaux dirigés (TD/ED) et un groupe de travaux pratiques (TP) pour une meilleure gestion de l'emploi du temps de l'étudiant,
- obtenir des aménagements pédagogiques spécifiques dans le cadre de la formation suivie (dispense d'assiduité pour les TD/ED et les TP, accès à des enseignements en ligne, ...),
- obtenir des aménagements d'examen (évaluation finale à la place d'évaluation continue, ...).

Le RSE ne peut pas concerner les stages, les mémoires et les projets tuteurés.

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 (tronc commun et UE librement choisies) ainsi que des stages (y compris le stage actif d'initiation à la vie professionnelle) (article 23 de l'arrêté du 8 avril 2013).

Le diplôme d'État 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 7 au 25/10/2024, la 2<sup>ème</sup> du 25 au 29/11/2024**. La préparation, les différentes étapes de soutenance des mémoires sont précisées en annexe.

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

L'enseignement comprend des Unités d'Enseignement (UE) du tronc commun et des UE optionnelles librement choisies représentant 10 à 20% de la totalité des enseignements. L'enseignement inclut aussi des stages : des stages cliniques au sein du service d'Odontologie du CHU et un stage actif de 8 semaines à temps plein (35h/semaine réparties sur 4 jours minimum par semaine) au sein d'un cabinet libéral.

Les étudiants de TCC effectuent leur stage clinique du 1<sup>er</sup> semestre au sein de services hospitaliers odontologiques : CHU Clermont-Ferrand, CHU Dijon, CHU Tours, CHR Orléans et partenaires Erasmus (Madrid, Witten). Le choix du terrain de stage à Dijon, Tours et Orléans se fait sur la base du volontariat (sous réserve d'une convention signée par l'ensemble des parties). Au cas où le nombre de volontaires serait supérieur 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>er</sup> semestre (moyenne obtenue au semestre).

#### **VALIDATION DES UE LIBREMENT CHOISIES**

Les étudiants doivent avoir validé au minimum une UE librement choisie à la fin du TCC. Les différentes UEs proposées aux étudiants au cours de l'année universitaire 2023-2024 sont présentées dans le document « **UEs librement choisies TCC** » disponible sur la plateforme pédagogique « Cours en ligne » de l'Université rubrique Scolarité virtuelle. 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**

##### **Stage Hospitalier dans le service d'Odontologie Semestre 1**

La validation du Stage Hospitalier dans le service d'Odontologie Semestre 1 est prononcée par le directeur de l'unité de formation et de recherche d'odontologie sur avis du chef du service d'Odontologie et repose notamment sur :

- l'assiduité du stagiaire à l'ensemble de ses vacations cliniques,
- 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.

Chaque discipline clinique définit ci-dessous les modalités d'évaluation de la compétence de l'étudiant permettant la validation en première et deuxième session. Pour la deuxième session, un stage complémentaire permet à l'étudiant d'acquérir le nombre d'actes requis et de satisfaire aux critères de validation du stage clinique.

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

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

### **Odontologie conservatrice/Endodontie**

Les actes doivent être supervisés par un praticien encadrant l'activité clinique en OC en Polyclinique et/ou en PAS-ENDO. La validation du module clinique d'OC/Endo en première session implique pour chaque étudiant, à la date du 22 décembre 2023 :

- 1) la validation quantitative d'un quota minimum d'actes de 360 points réalisés en tant qu'étudiant opérateur « Encadré 1 ». Pour être pris en compte dans le calcul des quotas et dans le recueil des actes validés, les actes doivent être correctement renseignés et enregistrés dans le logiciel d'informatisation médicale du service d'Odontologie le jour de réalisation de l'acte (nom de l'étudiant, nom de l'encadrant d'OC-E, libellé CCAM correct de l'acte).  
En cas de changement de logiciel, le relevé de l'acte pourra se faire sous forme de bon de validation ou d'un carnet de stage.
- 2) le portfolio d'endodontie doit être dûment renseigné dans l'application « Portfolio-Clinique » (<https://portfolio.odontologie.uca.fr/>) en date du 22 décembre 2023.  
Le portfolio d'endodontie est composé des fiches pédagogiques rassemblant les éléments diagnostiques et thérapeutiques de chaque acte d'endodontie réalisé par l'étudiant opérateur « Encadré 1 » et mentionné dans le logiciel d'informatisation médicale du service d'Odontologie.

La validation du module clinique d'OC/endo en 2<sup>ème</sup> session implique que le quota minimum d'actes, et le Portfolio d'endodontie soient complétés, à la date du 26 juillet 2024.

### **Chirurgie Orale**

La validation du module clinique de chirurgie orale en première session implique, à la date du 22 décembre 2023, la réalisation de 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 CHU Estaing

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).

Pour la 2<sup>ème</sup> session, ce nombre d'avulsions, d'aides opératoires et de vacations doit être complété pour le 26 juillet 2024.

### **Prothèses**

Pour que le module soit validé en première session, il faut que 4 actes différents parmi les actes suivants soient réalisés au cours du TCC :

- Prothèse amovible complète maxillo-mandibulaire définitive
- Prothèse amovible complète uni-arcade
- Prothèse amovible partielle à châssis métallique
- Prothèse amovible partielle en résine
- Prothèse amovible de transition (complète ou partielle) immédiate
- Réparation de prothèse amovible (complète ou partielle)

- Élément prothétique réalisé grâce à la technologie CFAO (couronne, endocouronne ou onlay)
- Inlay core
- Couronne classique (métallique, ceramo-métallique ou ceramo-céramique)

Le document « Mon activité prothétique » doit être complété et déposé sur la plateforme d'enseignement en ligne au plus tard le 22 Décembre 2023 avant 17h.

Pour la 2ème session, ce nombre d'actes doit être complété et le document « Mon activité prothétique » doit être complété et déposé sur la plateforme d'enseignement en ligne pour le 26 juillet 2024 avant 17h.

A noter que la date d'arrêt de l'envoi des travaux prothétiques au laboratoire est fixée au vendredi 5 juillet 2024.

### ***Parodontologie***

La validation du module clinique de parodontologie en première session implique :

- 1) La réalisation d'un quota quantitatif d'actes minimum de 150 points. La cotation en points des différents actes est donnée page 14 de ce document. Une copie d'écran de la requête du logiciel d'informatisation médicale du service d'Odontologie permettant le calcul du nombre total de points doit être déposée sur l'ENT au plus tard le 22 décembre 2023.  
En cas de changement de logiciel, le relevé de l'acte pourra se faire sous forme de bon de validation ou d'un carnet de stage.
- 2) La réalisation de 2 actes validés parmi les actes suivants : un bilan de sondage parodontal, un surfaçage. Pour être validé, un surfaçage devra compter au moins 2 sextants ou plus. Pour qu'un acte soit validé il faut qu'il soit vérifié en présence du patient, porté sur la feuille « Mon activité en parodontologie » et signé par l'enseignant encadrant de parodontologie. Cette feuille doit être déposée sur l'ENT au plus tard le 22 décembre 2023.

Le quota et les actes validés doivent être complétés pour la 2<sup>ème</sup> session (26 juillet 2024).

### ***Pédodontie***

La validation du module clinique de pédodontie en première session implique, à la date du 22 décembre 2023, la réalisation d'un quota minimum d'actes cliniques soit 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...)

Ce quota peut être complété pour la 2<sup>ème</sup> session à la date du 26 juillet 2024.

### ***Permanence de soins***

Tout au long de l'année universitaire, l'externe de TCC travaillera en binôme avec un externe 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).

Pour chaque étudiant les éléments suivants seront pris en compte :

- 1) le nombre et la qualité de la prise en charge, 2) la qualité de tenue du dossier informatique du patient lors de la prise en charge au sein de l'UF Permanence des Soins 3) les absences non justifiées, les retards ainsi que les comportements non professionnels.

- Concernant le **nombre de prises en charge de patients** : l'externe se servira de la fiche d'aide au diagnostic et au choix thérapeutique. Sur le logiciel informatique l'externe devra identifier chaque prise en charge en tant qu'opérateur, ainsi que son professeur encadrant. En parallèle sur un fichier individuel (carnet), il notera le nom du patient pris en charge, le diagnostic et la thérapeutique mise en place. Un minimum de 30 prises en charge en tant qu'opérateur au semestre 1 est requis pour valider l'activité clinique. A la fin du semestre, l'externe devra comptabiliser ses prises en charges au moyen d'un tableau Excel issu du logiciel d'informatisation médicale du service d'Odontologie et les adresser à la personne responsable de l'évaluation.

- Concernant la **qualité de la prise en charge** : pour chaque externe les difficultés de diagnostic et/ou de prise en charge seront signalées par le praticien dans un classeur d'évaluation disponible au sein de l'UF, sous forme d'observations signées.

- Concernant la **qualité du dossier patient** : à partir du carnet de l'externe les dossiers seront sélectionnés puis évalués en tenant compte des éléments, qui conformément aux obligations médico-légales, doivent apparaître dans un dossier patient. Les manquements seront répertoriés dans le classeur qualitatif d'évaluation.

- Concernant les **absences, les retards et le comportement**, ces éléments seront répertoriés par le praticien dans le classeur d'évaluation.

Un nombre de prises en charges en tant qu'opérateur inférieur à 30 au 1<sup>er</sup> semestre ; et/ou 3 observations ou plus dans le classeur d'évaluation, à la date du 22 décembre 2023, entraînent la non-validation du stage clinique correspondant au semestre.

L'externe n'ayant pas validé le semestre 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, à la date du 30 août 2024, et passer une épreuve orale évaluée par les praticiens de l'UF (cas cliniques à partir du carnet).

## **Stage Hospitalier dans le service d'Odontologie Semestre 2**

### ***Permanence de soins***

Tout au long de l'année universitaire, l'externe de TCC travaillera en binôme avec un externe 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).

Pour chaque étudiant les éléments suivants seront pris en compte :

1) le nombre et la qualité de la prise en charge, 2) la qualité de tenue du dossier informatique du patient lors de la prise en charge au sein de l'UF Permanence des Soins 3) les absences non justifiées, les retards ainsi que les comportements non professionnels.

- Concernant le **nombre de prises en charge de patients** : l'externe se servira de la fiche d'aide au diagnostic et au choix thérapeutique. Sur le logiciel informatique l'externe devra identifier chaque prise en charge en tant qu'opérateur, ainsi que son professeur encadrant. En parallèle sur un fichier individuel (carnet), il notera le nom du patient pris en charge, le diagnostic et la thérapeutique mise en place. Un minimum de 40 prises en charge en tant qu'opérateur au semestre 2 est requis pour valider l'activité clinique. A la fin du semestre, l'externe devra comptabiliser ses prises en charges au moyen d'un tableau Excel issu du logiciel d'informatisation médicale du service d'Odontologie et les adresser à la personne responsable de l'évaluation.

- Concernant la **qualité de la prise en charge** : pour chaque externe les difficultés de diagnostic et/ou de prise en charge seront signalées par le praticien dans un classeur d'évaluation disponible au sein de l'UF, sous forme d'observations signées.

- Concernant la **qualité du dossier patient** : à partir du carnet de l'externe les dossiers seront sélectionnés puis évalués en tenant compte des éléments, qui conformément aux obligations médico-

légales, doivent apparaître dans un dossier patient. Les manquements seront répertoriés dans le classeur qualitatif d'évaluation.

- Concernant les **absences, les retards et le comportement**, ces éléments seront répertoriés par le praticien dans le classeur d'évaluation.

Un nombre de prises en charges en tant qu'opérateur inférieur à 40 au second semestre ; et/ou 3 observations ou plus dans le classeur d'évaluation, à la date du 7 mai 2024, entraînent la non-validation du stage clinique correspondant au semestre.

L'externe n'ayant pas validé le semestre 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, à la date du 30 août 2024 et passer une épreuve orale évaluée par les praticiens de l'UF (cas cliniques à partir du carnet).

### **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'État 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 ou en cas d'absence de celui-ci lors de la période de stage, chez un référent nommé par le maître de stage : titulaire du cabinet ou en laboratoire de prothèse. 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. Le maître de stage 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. Le terrain de stage ne peut recevoir plus d'un stagiaire à la fois.

L'étudiant peut proposer lui-même son terrain de stage. Cependant si au plus tard le 6 octobre 2023, la charte d'engagement du maître de stage n'a pas été fournie par l'étudiant au secrétariat de l'Unité des stages, le terrain de stage sera imposé par l'UFR.

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

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 et de découvrir la gestion d'un cabinet dentaire libéral d'omnipratique.

La validation du stage est prononcée par le Directeur de l'UFR après avis du Maître de Stage (appréciation par le biais d'un questionnaire et des documents de validation du stage).

L'activité de collaboration salariée/exercice étudiant adjoint ainsi que l'activité de remplacement par l'étudiant ne sont pas autorisées avant la réalisation du stage actif sur le terrain de stage choisi par l'étudiant. En revanche il est autorisé après le stage actif. L'étudiant ne peut pas effectuer de collaboration salariée/ exercice étudiant adjoint ou de remplacement pendant la durée du stage y compris le week-end et jours fériés.

Le stage comprend :

-un entretien obligatoire au minimum (plus si nécessaire selon les besoins du maître de stage ou du stagiaire) en présentiel ou à distance,

- 250h de présence sur le lieu de stage soit 8 semaines de stage à 35h maximum par semaine et réparties sur 4 jours minimum par semaine. Tout changement d'emploi du temps prévu initialement sur la charte doit être validé par l'université.

Afin de respecter ces 250 heures, en cas de congés ou absence du maître de stage, des activités de remplacement doivent être prévues (laboratoire de prothèse, associé par exemple), les jours fériés doivent être aussi anticipés. Le document « déclaration de vacances » sera rempli afin de renseigner les dates et les activités prévues en remplacement.

Parmi les 250h de stage, une journée au minimum au laboratoire de prothèse partenaire du cabinet dentaire recevant le stagiaire, devra être organisée de façon obligatoire. Le document de validation « journée d'observation du laboratoire de prothèse » sera rendu en fin de stage afin de renseigner le laboratoire choisi et la date.

Le stage pourra avoir lieu sur tout le territoire français sauf en Outre-mer (DOM-TOM).

La validation du stage est prononcée par le Directeur de l'UFR, après avis de l'enseignant responsable du stage actif. Elle est soumise à l'évaluation des éléments suivants : la présence effective en stage (respect des 250H de présence), l'appréciation du maître de stage, l'entretien de stage, remise d'un rapport écrit, respect des obligations administratives liées au stage (en particulier la convention de stage) et la remise de tous les documents nécessaires à l'évaluation du stage dans les dates imparties (volume d'activité, questionnaires d'évaluation, document « journée d'observation du laboratoire de prothèse »).

En cas de non validation à la 1<sup>ère</sup> session, un second stage est effectué en immersion totale de 2 semaines consécutives à plein temps soit 35h/semaine chez un partenaire des chirurgiens-dentistes (ex : Laboratoire de Prothèses...). Si le stage n'est pas validé en première session en raison de la non réalisation du volume horaire demandé (soit parce que le stagiaire ou le maître de stage ont abrégé le stage avant son terme, soit pour raison médicale justifiée par un certificat médical), la durée du stage de session de rattrapage sera prolongée du nombre de jours qui n'auront pas été effectués. Si ce nombre de jours est inférieur ou égal à 15, le stage de rattrapage sera réalisé chez un partenaire des chirurgiens-dentistes. Si ce nombre est supérieur à 15, un stage d'une durée équivalente à celle à rattraper sera proposé au sein d'un cabinet libéral.

La validation du stage de rattrapage est prononcée par le Directeur de l'UFR, après avis de l'enseignant responsable du stage actif. Cet avis s'appuie sur les éléments suivants : présence effective en stage, rapport de stage et appréciation du maître de stage.

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

La non validation d'une ou plusieurs UE du tronc commun et/ou de l'UE librement choisie et/ou de l'un ou de plusieurs des stages 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 qu'il n'a pas validée(s) précédemment.



Coeff I : coefficients entre les EC d'une l'UE

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

1 : 20h préparation à la thèse d'exercice, travail personnel

\* Les modalités 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.

Semestre 1 : 1 ED oral B / durée 1h30

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

UE	ECTS	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	Stage	Epreuve	Coeff	Epreuve	Coeff	Epreuve	Coeff	Epreuve	Coeff	
<b>Vie professionnelle 4</b>	2		24h	8h			EvC					EvT1h ou oral 15 min *			E. MACHAT N. GARNIER
<b>Stage actif d'initiation à la vie professionnelle</b>	16														N GARNIER
<b>Stage Hospitalier dans le service d'Odontologie S2</b> Permanence de soin	8														S VAUTEY
Stage Clinique Global S2															Le Doyen ou son représentant
<b>UE libre ou librement choisie</b>	4			40h											M BESSADET
<b>TOTAL</b>	30		24h	48h											

Coeff I : coefficients entre les EC d'une l'UE

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

\* Les modalités 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.

## CODIFICATION ET COTATION DES ACTES

### *PARODONTOLOGIE*

- Réalisation de photos intra-buccales	5 points	
- Réalisation d'une contention	15 points	
Détartrage unimaxillaire :	10 points	
- détartrage deuxième arcade dans la séance	5 points	
- Aide opératoire au bloc de parodontologie :		10 points
- Surfaçage : surfaçage bimaxillaire)	10 points par sextant	(soit 60 points pour un)
- Bilan de sondage parodontal	10 points	
- Bilan radiologique long cone	5 points	
- 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	

### *PEDODONTIE*

#### **1) Le nombre de points attribués par acte est le suivant :**

- Examen clinique complet : 5 points
  
- Avulsion dent temporaire : de 8 à 16 points en fonction de la difficulté (selon stade de Nolla racine)
- Avulsion dent permanente : 16 points
  
- Pulpotomie : 10 points (majoration + 3 si digue)
- Biopulpotomie sur dent définitive : 15 points
  
- Soin restaurateur 1 face : 9 points (et 10 points sur dent définitive enfant de moins de 13 ans)
- Soin restaurateur 2 faces : 14 points (et 16 points sur dent définitive enfant de moins de 13 ans)
- Soin restaurateur 3 faces : 17 points (et 20 points sur dent définitive sur enfant de moins de 13 ans)
- ART avec CVI : selon le nombres de faces : 9, 14 ou 17 points
- ART avec IRM : 10 points
  
- Pulpéctomie sur incisive/canine (temporaire ou définitive) : 14 points (et 16 points sur dent définitive enfant de moins de 13 ans)
- Pulpéctomie sur molaire temporaire ou prémolaire : 20 points (et 24 points sur dent définitive enfant de moins de 13 ans)
- Pulpéctomie sur molaire définitive : 34 points (et 39 points sur dent définitive enfant de moins de 13 ans)
  
- RTE : ajout de + 10 points par rapport à la pulpéctomie
  
- Coiffe pédodontique préformée : 20 points
  
- Mainteneur d'espace unitaire : 20 points
- Dépose mainteneur d'espace : 10 points
- Arc lingual / arc Trans palatin : 30 points
  
- Prothèse partielle ou totale dent temporaire : 30 points
- Orthèse/gouttière : 20 points

- Endocouronne : 20 points
- Onlay/inlay : 20 points

-Application de SDF (fluorure diamine d'argent) sur polycarie : 10 points par dent si compliqué (et 10 points en tout si facile) – à l'appréciation de l'encadrant

-Scellement de sillon : 5 points par dent (majoration de 3 points si pose de digue)

-Détartrage : 6 points par arcade

-Méthode brossage avec révélateur de plaque/application vernis fluoré : 5 points

**2) Des points peuvent être attribués pour des aides opératoires** : selon la difficulté de l'acte effectué, le nombre de points attribué peut aller de 5 à 20 points

**3) Des bonus peuvent également être attribués** (de 5 à 20 points supplémentaires) si l'étudiant fait preuve d'expertise dans le domaine de la prise en charge comportementale

### **ODONTOLOGIE CONSERVATRICE, ENDODONTIE (OCE)**

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 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, 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
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
Reconstitution corono-radiculaire par matériau inséré en phase plastique avec ancrage radiculaire	33
Eclaircissement non vital (à la dernière séance)	20
Pulpotomie thérapeutique sur dent permanente	14
Traitement endodontique incisive/canine	14
Traitement endodontique prémolaire	20
Traitement endodontique molaire	34
Reconstitution pré-endodontique	6
Dépose de couronne, bridge et ancrage radiculaire	12
Radiographie intrabuccale rétroalvéolaire et/ou rétrocoronaire d'un secteur de 1 à 3 dents contigües	6
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

## 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 **le 24 novembre 2023** 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, puis déposé sur l'ENT, au plus tard le **24 novembre 2023** pour valider les 2 ECTS « préparation de la thèse d'exercice » en première session. 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. La décision sera transmise à l'étudiant avant le 31/12. Dans les deux derniers cas, l'étudiant devra soumettre une nouvelle proposition. Le document présentant la nouvelle proposition doit être déposé sur l'ENT avant le **21 juin 2024** pour valider les 2 ECTS « préparation de la thèse d'exercice » en deuxième session.

### **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 l'UFR d'Odontologie au sein de l'Université Clermont 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...) sont disponibles sur la plateforme pédagogique « Cours en ligne Moodle » de l'Université rubrique « Scolarité virtuelle ».

### **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 2023-2024, la soutenance se fera **du 7 au 25 octobre 2024**. 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 **2 septembre 2024**. L'accord de tous les membres du jury doit être retourné au Service Scolarité au plus tard le **23 septembre 2024**. Un exemplaire imprimé (ainsi qu'une version électronique) doivent être déposés au Service Scolarité au plus tard le **30 septembre 2024**. Un exemplaire imprimé doit être remis à chaque membre du jury avant la soutenance.

-Pour les étudiants qui ne pourront soutenir leur thèse à cette période car non prêts, une 2<sup>ème</sup> session est organisée **du 25 au 29 novembre 2024 avec un nombre de places limité**. Les exemplaires du mémoire définitif, approuvé et signé par le Directeur de Thèse, doivent être transmis aux membres du jury au plus tard le **21 octobre 2024**. L'accord de tous les membres du jury doit être retourné au Service Scolarité au plus tard le **8 novembre 2024**. Un exemplaire imprimé (ainsi qu'une version électronique) doivent être déposés au Service Scolarité au plus tard le **18 novembre 2024**. Un exemplaire imprimé doit être remis à chaque membre du jury avant la soutenance.

**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.