



SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ (STS)

# Diplôme de formation générale en sciences odontologiques (DFGSO)



ECTS  
180 crédits



Durée  
3 ans



Composante  
UFR Sciences  
de Santé



Langue(s)  
d'enseignement  
Français

## Présentation

Formation avec accès santé : Oui

### Objectifs

La formation a pour objectif l'acquisition d'un socle de connaissances scientifiques indispensables à la maîtrise ultérieure des savoirs et des savoir-faire nécessaires à l'exercice de la profession de chirurgien-dentiste.

La base scientifique englobe la biologie, certains aspects des sciences exactes et plusieurs disciplines des sciences humaines et sociales, la séméiologie médicale, de la pharmacologie et des disciplines odontologiques (Odontologie conservatrice et Endodontie, Odontologie prothétique, Parodontologie, Chirurgie orale, Odontologie pédiatrique et Orthopédie dento-faciale).

### Compétences acquises

Apprentissage des fondamentaux du métier de chirurgien-dentiste. Acquisition des bases théoriques des connaissances en sciences de la santé.

4 grands domaines de compétences :

# Le professionnalisme

# La pratique clinique efficace et sans danger pour les patients

# La pratique de soins centrés sur le patient

# La médecine dentaire et la société

## Organisation


### Contrôle des connaissances

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.

Les UE **théoriques** sont **compensables** entre elles à l'intérieur d'un semestre.

Les UE **théoriques odontologie** sont **compensables** entre elles à l'intérieur d'un semestre **et** une note minimum de 8/20 est requise pour chaque UE.

**Elles sont non compensables avec les autres UE théoriques et les UE pratiques**

 Les UE **pratiques** sont **non compensables** entre elles à l'intérieur d'un semestre.

## Admission

### Conditions d'accès



	DFGSO2	DFGSO3
<b>De plein droit</b>	Par réussite aux épreuves de validation à l'issue de la PASS ou de LAS	Validation de l'année DFGSO2 (sauf statut AJAC)
<b>Sur sélection</b>	Dans le cadre relatif aux modalités d'admission en deuxième ou troisième année des études médicales, odontologiques, pharmaceutiques ou de sage-femme (Arrêté du 24 mars 2017 NOR : MENS1705606A)	

## Droits de scolarité

En formation initiale : droits nationaux niveau licence

## Et après

### Poursuite d'études

L'admission en année supérieure exige la validation des unités d'enseignement de 1 à 14 pour DFGSO2 et de 1 à 16 pour DFGSO3 au plus tard à l'issue de la 2ème session.

Toutefois, l'autorisation de passage (statut AJAC = AJourné mais Autorisé à Composer) sera accordée à tout(e) étudiant(e) présentant une dette ne pouvant excéder 8 crédits ECTS pour le bloc théorique (hors unités d'enseignement 2, 9, 10 à 13 pour DFGSO2 et 5, 10 à 15 pour DFGSO3). Un étudiant qui n'obtiendrait pas la moyenne au bloc théorique après la compensation des UE de ce bloc pourra se voir attribuer le statut d'AJAC en fonction du nombre d'ECTS qu'il n'aura pas validé. Le retard de crédits devra obligatoirement être rattrapé au cours des 5<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup> semestres du parcours de la formation.

Les unités d'enseignement non validées devront être obtenues au plus tard à l'issue de DFGSO3, la validation

totale de DFGSO2 et de DFGSO3 étant requise pour accéder en DFASO1.

## Débouchés professionnels

La profession de Docteur en chirurgie dentaire peut s'exercer de différentes manières : salarié libérale ou hospitalière. L'exercice se pratique de plus en plus en structure de groupe. Il est possible d'orienter sa pratique vers certaines disciplines grâce à la formation post universitaire comme les CES ou les DU.

La carrière hospitalo-universitaire (HU) est ouverte à tout étudiant thésé ayant pour vocation l'enseignement et la recherche scientifique.

Après être entré en DFGSO3 (deuxième année d'étude en odontologie), l'étudiant a la possibilité de réaliser, en parallèle de son cursus, un master 1. Cela lui permettra d'accéder à une carrière hospitalo-universitaire, après l'obtention de son diplôme de chirurgien-dentiste ou de spécialiste en odontologie.

Dans les centres HU, les fonctions d'enseignement et de recherche sont réalisées conjointement par un personnel médical et scientifique comprenant :

## Infos pratiques

### Contacts

#### Responsable de formation

Victorin AHOSSI

✉ victorin.ahossi@ube.fr

Caroline HOUTMANN

✉ caroline.houtmann@ube.fr

### Contact scolarité



Scolarité :


 Sophie REGARD et Solène BERNARDO

Tél. : 03 80 39 32 58

 [odontologie@ube.fr](mailto:odontologie@ube.fr)

---

## Campus

 Campus de Dijon

---

## En savoir plus

Sur la formation professionnelle et l'alternance :

SEFCA

 <https://sefca.u-bourgogne.fr/>



# Programme

## Organisation

Les enseignements sont théoriques, pratiques et dirigés.

L'année de DFGSO2 comporte **14 unités** d'enseignement et l'année de DFGSO3 comporte **17 unités** d'enseignement.

Chaque unité d'enseignement est affectée d'un nombre de crédits européens dits ECTS

Les UE s'organisent en 3 blocs:

- **théoriques** (🔗 DFGSO2 = UE 1, 3 à 6, 8, 14 / DFGSO3 = UE 1 à 4, 6 à 9 et 17)
- **théoriques odontologie** (DFGSO2 = UE 2, 7 et 9 / DFGSO3 = UE 5, 10 et 15)
- **pratiques** (DFGSO2 = UE 10 à 13 / DFGSO3 = UE 11 à 14 et 16)

## DFG 2

### Semestre 3

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE1a Organisation structuro-fonctionnelle de la tête	UE						3 crédits
EC1 Anatomie cervico-céphalique	Elément constitutif		12h	6h			
EC2 - Biologie du développement oro-facial	Elément constitutif		12h				
UE 2a Réhabilitation orale prothétique	UE						3 crédits
EC1 – Biomatériaux	Elément constitutif		12h				
EC2 – Odontologie prothétique	Elément constitutif		12h				
UE 5 Physiologie et sémiologie générale	UE						3 crédits
EC1 - Physiologie des différents système et appareils	Elément constitutif		24h				
EC2 - Sémiologie	Elément constitutif		14h				
UE 7 Dentisterie restauratrice et endodontie- Descriptions des tissus dentaires	UE						3 crédits
EC1– Réhabilitation de la dent vivante et traitement pulpaire conservateur	Elément constitutif		19,5h	1,5h			



EC2 – Aspect histologiques et physiologiques des tissus dentaires et parodontaux	Elément constitutif	8h		
UE 8a Anglais	UE	10h		1 crédits
UE 9 Morphologie des arcades dentaires	UE			4 crédits
EC1 – Anatomie des dents permanentes	Elément constitutif	33h		
EC2 – Anatomie des dents temporaires	Elément constitutif	8h		
UE 10 a TP Anatomie dentaire	UE	18h		2 crédits
UE 11a TP Odontologie prothétique amovible	UE	30h		4 crédits
UE 12a TP Odontologie prothétique fixée	UE	28h		4 crédits
UE 13a TP Odontologie conservatrice	UE	20h		3 crédits

## Semestre 4

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE1b Organisation structuro-fonctionnelle de la tête	UE						2 crédits
EC1 - Anatomie cervico-céphalique	Elément constitutif		12h	6h			
UE 2b Réhabilitation orale prothétique	UE						2 crédits
EC3 Biomatériaux 2	Elément constitutif		13,5h				
EC4 Odontologie prothétique 2	Elément constitutif		12h				
UE 4 Santé publique et Microbiologie	UE						4 crédits
EC1 - Epidémiologie clinique	Elément constitutif			6h			
EC2 - Santé publique	Elément constitutif		6h				
EC3 - Microbiologie	Elément constitutif		28h				
UE 6 Biochimie Hématologie Immunologie	UE						3 crédits
EC1 - Biochimie	Elément constitutif		11h				
EC2 - Hématologie	Elément constitutif		8h				
EC3 - Immunologie	Elément constitutif		10h				
UE8b Anglais	UE			10h			1 crédits
UE10b TP Anatomie dentaire	UE				33h		3,5 crédits
UE11b TP Odontologie prothétique amovible	UE				33h		3,5 crédits



UE12b TP Odontologie prothétique fixée	UE	41h	3,5 crédits
UE 13 b TP Odontologie conservatrice	UE	32h	3,5 crédits
UE 14 b UE Enseignement optionnel	UE	30h	3 crédits
Odontologie du sport	Choix		
Cycle de vie et bilan carbone en Odontologie	Choix		
Le dépistage et la prise en charge des violences faites aux femmes	Choix		

## DFG 3

### Semestre 5

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE 3 Alimentation et nutrition	UE						2 crédits
EC1 – Physiologie de l'appareil digestif	Elément constitutif		15h				
EC2 – Alimentation	Elément constitutif		8h				
UE 4 Croissance et maturation fonctionnelle de l'appareil manducateur	UE						4 crédits
EC1 – Développement psychomoteur	Elément constitutif		15h				
EC2 – Croissance et évaluation de la croissance en clinique	Elément constitutif		12h				
EC3 Génétique	Elément constitutif		12h				
UE 5 Réhabilitation orale prothétique	UE						4 crédits
EC1 – Odontologie prothétique	Elément constitutif		30h				
EC2 - Occlusodontie	Elément constitutif		4h				
UE 6 Hygiène Ethique et Déontologie	UE						2 crédits
EC1 – Maitrise du risque infectieux	Elément constitutif		12h				
EC2 – Sensibilisation à la psychologie de soin	Elément constitutif			6h			
EC3 – Ethique Morale et Déontologie	Elément constitutif		8h				
UE 8 a Anglais et Numérique	UE						1 crédits
EC1 Anglais	Elément constitutif			10h			
EC2 Numérique en santé	Elément constitutif			10h			
UE 11a TP Odontologie prothétique amovible	UE				30h		3 crédits



UE 12a TP Odontologie prothétique fixée	UE	33h	4 crédits
UE 13a TP Odontologie conservatrice	UE	24h	3 crédits
UE 14a TP Endodontie	UE	27h	3 crédits
UE 15 Dentisterie restauratrice et Endodontie	UE		4 crédits
EC1 – Pathologie pulpaire et périodontaire	Elément constitutif	10h	
EC2 – Biomatériaux	Elément constitutif	14h	
EC3 Nouvelle approche en dentisterie restauratrice et Endodontie	Elément constitutif	16h	

## Semestre 6

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE 1 Immunologie, douleur et inflammation	UE						4 crédits
EC1 -La Douleur	Elément constitutif		20,5h				
EC2 - Immunologie	Elément constitutif		13,5h				
UE 2 Chirurgie orale, pathologies oro-faciales et thérapeutiques	UE						3 crédits
EC1 – Médecine et chirurgie Orale	Elément constitutif		16h	2h			
EC2 – Pharmacologie générale	Elément constitutif		14h				
UE 7 Biophysiques et techniques radiologiques	UE						2 crédits
EC1 – Biophysique et techniques radiologiques : bases fondamentales	Elément constitutif		15h				
EC2 – Biophysique et techniques radiologiques : approche clinique	Elément constitutif		6h				
UE 8b Anglais et Numérique	UE			10h			1 crédits
UE 10 Parodontologie	UE						3 crédits
EC1 – Etiologie et pathologies des maladies parodontales	Elément constitutif		17h				
EC2 – Consultation et traitement parodontal	Elément constitutif		10h				
EC3 – TP parodontologie	Elément constitutif				4h		
UE 11b TP Odontologie prothétique amovible	UE				35h		4 crédits
UE 12b TP Odontologie prothétique fixée	UE				33h		3 crédits
UE 13b TP Odontologie conservatrice	UE				28h		3 crédits
UE 14b TP Endodontie	UE				24h		2 crédits





UE 16 TP Odontologie pédiatrique et ODF	UE			2 crédits
EC1 – Odontologie pédiatrique	Elément constitutif	5h	15h	
EC2 – ODF	Elément constitutif	12h		
UE 17 UE Enseignement optionnel	UE	30h		3 crédits
Sensibilisation à l'hygiène bucco-dentaire	Choix			
Organisation du laboratoire de prothèse	Choix			
Odontologie du sport	Choix			
Cycle de vie et bilan carbone en Odontologie	Choix			
Le dépistage et la prise en charge des violences faites aux femmes	Choix			