



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

Admission

Conditions d'accès

	DFGSO2	DFGSO3
De plein droit	Par réussite aux épreuves de validation à l'issue de la PASS ou de LAS	Validation de l'année DFGSO2 (sauf statut AJAC)
Sur sélection	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^{ème} et 6^{ème} 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 pédagogique

Victorin AHOSSI

✉ victorin.ahossi@u-bourgogne.fr

Responsable pédagogique

Caroline HOUTMANN

✉ caroline.houtmann@u-bourgogne.fr

Contact scolarité

✉ mail : odontologie@u-bourgogne.fr

Tél. : 03 80 39 32 58

Campus

🏠 Campus de Dijon

En savoir plus

Sur la formation professionnelle et l'alternance :
SEFCA

✉ <https://sefca.u-bourgogne.fr/>



Programme

DFG 2

Semestre 3

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE1a Organisation structuro-fonctionnelle de la tête	UE		24h	6h			3 crédits
EC1 Anatomie cervico-céphalique	Elément constitutif		12h	6h			
EC2 Posture céphalique – Occlusodontologie	Elément constitutif		12h				
UE 2 Réhabilitation orale prothétique	UE						4 crédits
EC1 – Biomatériaux	Elément constitutif		19h				
EC2 – Odontologie prothétique	Elément constitutif		18h				0 crédits
UE 7 Dentisterie restauratrice et endodontie- Descriptions des tissus dentaires	UE		33h				4 crédits
EC1– Réhabilitation de la dent vivante et traitement pulpaire conservateur	Elément constitutif		23h				
EC2 – Description histologique et physiologique des tissus dentaires	Elément constitutif		6h				
EC3– Description macroscopique des tissus parodontaux	Elément constitutif		4h				
UE 8a Anglais	UE			10h			1 crédits
UE 9 Morphologie des arcades dentaires	UE			41h			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
EC1 – Sculpture sur cire : par soustraction	Elément constitutif				18h		
UE 11a TP Odontologie prothétique amovible	UE				30h		4 crédits
EC1 – Odontologie prothétique amovible	Elément constitutif				30h		
UE 12a TP Odontologie prothétique fixée	UE				30h		4 crédits
EC1 – Odontologie prothétique fixée 1: préparations périphériques	Elément constitutif				30h		



UE 13a TP Odontologie conservatrice	UE	20h	4 crédits
EC1 – Odontologie conservatrice 1	Elément constitutif	20h	

Semestre 4

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE1b Organisation structuro-fonctionnelle de la tête	UE						3 crédits
EC1 - Anatomie cervico-céphalique	Elément constitutif		12h	6h			
EC3 - Biologie du développement oro-facial	Elément constitutif		12h				
UE 3 Génétique	UE		12h				1 crédits
UE 4 Numérique - Santé publique - Prophylaxie	UE		15h	9h	3h		2 crédits
EC1 - Epidémiologie clinique	Elément constitutif			3h			
EC2 - Santé publique	Elément constitutif		15h				
EC3 - Prophylaxie	Elément constitutif				3h		
EC4 - Sensibilisation à la psychologie de soin	Elément constitutif			6h			
UE 5 Physiologie, pathologies générales et pratique odontologique	UE		34h				3 crédits
EC1 - Physiologie des différents système et appareils	Elément constitutif		14h				
EC2 - Pathologies générales et pratique odontologique	Elément constitutif		20h				
UE 6 Bases fondamentales de l'environnement infectieux	UE		53h	2h			5 crédits
EC1 - Biochimie	Elément constitutif		11h				
EC2 - Hématologie	Elément constitutif		8h				
EC3 - Immunologie	Elément constitutif		10h				
EC4 - Agents Infectieux (bactériologie, virologie, parasitologie)	Elément constitutif		24h		2h		
UE8b Anglais	UE			10h			1 crédits
UE10b TP Anatomie dentaire	UE						3 crédits
EC2 - Céroplastie : cire par addition	Elément constitutif				33h		
UE11b TP Odontologie prothétique amovible	UE				33h		3 crédits
UE12b TP Odontologie prothétique fixée	UE				43h		3 crédits



EC2 - Odontologie prothétique fixée 2 Prothèses transitoires + préparations partielles	Elément constitutif		43h			
UE 13 b TP Odontologie conservatrice	UE		32h			3 crédits
UE 14 b UE Enseignement optionnel	UE	30h				3 crédits
Odontologie du sport	Elément constitutif					
Sensibilisation à l'hygiène bucco-dentaire	Elément constitutif					
Organisation du laboratoire de prothèse	Elément constitutif					

DFG 3

Semestre 5

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE 3 Alimentation et nutrition	UE		25h				3 crédits
EC1 – Physiologie de l'appareil digestif	Elément constitutif		10h				
EC2 – Pathologies de l'appareil digestif	Elément constitutif		15h				
UE 4 Croissance et maturation fonctionnelle de l'appareil manducateur	UE						3 crédits
EC1 – Développement psychomoteur	Elément constitutif		13h				
EC2 – Croissance et évaluation de la croissance en clinique	Elément constitutif		17h				
UE 5 Réhabilitation orale prothétique	UE		30h				3 crédits
EC215 – Biomatériaux	Elément constitutif		34h				
EC115 – Pathologie pulpaire et périodontaire	Elément constitutif		10h				
EC1 – Odontologie prothétique	Elément constitutif		26h				
EC2 - Occlusodontie	Elément constitutif		4h				
UE 6 Usage des techniques numériques et méthodologies de la recherche	UE		16h	22h	2h		4 crédits
EC1 – Usage des techniques numériques	Elément constitutif			16h			
EC2 – Maitrise du risque infectieux	Elément constitutif		12h				
EC3 – Sensibilisation à la psychologie de soin	Elément constitutif			6h			



EC4 – Déontologie	Elément constitutif	4h				
EC5 – Education à l'hygiène orale	Elément constitutif			2h		
UE 8 b Anglais	UE		10h			1 crédits
UE 11a TP Odontologie prothétique amovible	UE			15h		2 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			30h		3 crédits

Semestre 6

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE 1 Agents pathogènes et infections	UE		45h				4 crédits
EC1 - Environnement microbien bucco- dentaire	Elément constitutif		13h				
EC2 – La douleur	Elément constitutif		20h				
EC3 - Immunologie	Elément constitutif		12h				
UE 2 Chirurgie orale, pathologies oro-faciales et thérapeutiques	UE		39h				3 crédits
EC1 – Anatomie pathologique	Elément constitutif		10h				
EC2 – Médecine et chirurgies orales	Elément constitutif		15h				
EC3 – Pharmacologie générale	Elément constitutif		14h				
UE 7 Biophysiques et techniques radiologiques	UE		23h				2 crédits
EC1 – Biophysique et techniques radiologiques : bases fondamentales	Elément constitutif		17h				
EC2 – Biophysique et techniques radiologiques : approche clinique	Elément constitutif		6h				
UE 8 Anglais	UE			10h			1 crédits
UE 9 Pathologies générales et pratique odontologique	UE		18h				2 crédits
EC1 – Pathologies hématologiques et pratique odontologique	Elément constitutif		4h				
EC2 – Pathologies infectieuses et pratique odontologique	Elément constitutif		6h				
EC3 – Pathologies dysimmunitaires, inflammatoires et médecine interne	Elément constitutif		8h				
UE 10 Parodontologie	UE		27h		6h		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		6h	
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	2 crédits
UE 14b TP Endodontie	UE		27h	2 crédits
UE 16 TP Odontologie pédiatrique et ODF	UE	17h	15h	2 crédits
EC1 – Odontologie pédiatrique	Elément constitutif	5h	15h	
EC2 – ODF	Elément constitutif	12h		
UE 17 UE Enseignement optionnel	UE			3 crédits
Odontologie du sport	Elément constitutif			
Sensibilisation à l'hygiène bucco-dentaire	Elément constitutif			
Organisation du laboratoire de prothèse	Elément constitutif			