Université de Strasbourg

Sciences, Technologies, Santé | 2026-2027

Diplôme de formation générale en sciences odontologiques

Diplôme de formation générale en sciences odontologiques (DFGSO)

Présentation

Le diplôme de formation générale en sciences odontologiques sanctionne la première partie des études en vue du diplôme d'État de docteur en chirurgie dentaire. Il est la première étape pour être chirurgien-dentiste. Les objectifs généraux de la formation sont d'acquérir les compétences pour l'exercice de cette profession à savoir : communiquer, établir un diagnostic, concevoir une proposition thérapeutique, comprendre une démarche de soins coordonnés, apprendre à assurer les gestes de première urgence, appréhender les objectifs de santé publique et connaître les règles juridiques, déontologiques et éthiques.

Les deux premiers semestres de la formation correspondent aux deux semestres de la licence 1 sciences pour la santé. L'articulation des 4 semestres suivant se fait entre des cours théoriques sur la biologie orale, la médecine, la médecine bucco-dentaire et des séances de simulation , notamment de simulation procédurale pour permettre d'appréhender les procédures chirurgicales les plus couramment pratiquées en chirurgie-dentaire. Une partie de l'enseignement est aussi tournée vers la physique et la technologie des matériaux.

Candidater

Pour connaître les modalités de candidature, consultez la page dédiée sur le site de l'Université de Strasbourg.

Composante	• Faculté de chirurgie dentaire
Langues d'enseignement	• Français
Durée	2 ans
ECTS	120
Volume global d'heures	6057
Formation à distance	Non, uniquement en présentiel
Régime d'études	• FI (Formation initiale)
Niveau RNCP	Niveau 6
Stage	Non
Alternance	Non

Droits de scolarité

Pour connaître les droits de scolarité, consultez la page dédiée sur le site de l'Université de Strasbourg.

Contacts

Responsable(s) pédagogique(s)

- Marion Strub

Autres contacts

Scolarité

Programme des enseignements

Diplôme de formation générale en sciences odontologiques (DFGSO)

Diplôme de formation générale en sciences odontologiques (DFGSO) - Année 2

Semestre 3

		CM	TD	TP	CI
UE1 Génétique-Embryologie / Histologie	4 ECTS	-	-	-	-
Génétique/Embryologie + TP Génétique		26h	-	9h	-
Histologie + TP Histologie		26h	-	4h	-
UE2 Pharmacologie générale	2 ECTS	15h	-	-	-
UE3 Anatomie partie 1 Squelette et médiastin, torax	4 ECTS	39h	-	-	-
UE4 Imagerie niveau 1	1 ECTS	10h	-	4h	-
UE5 Dentisterie restauratrice / Endodontie	3 ECTS	37h	-	-	-
UE6 Morphologie dentaire / Prothèse amovible	3 ECTS	-	-	-	-
Morphologie dentaire		24h	-	-	-
Prothèse amovible		20h	-	-	-
UE7 Pratique odontologique préclinique S3	9 ECTS	-	-	-	-
TP Dentsterie restauratrice		-	-	32h	-
TP Prothèse amovible		-	-	39h	-
Morphologie dentaire		-	-	30h	-
UE8 PIX Santé	2 ECTS	20h	8h	-	-
UE9 Stage d'initiation aux soins / AFGSU niveau 1	2 ECTS	-	-	-	-
AFGSU niveau 1		4h	9h	-	-
Stage d'initiation aux soins		-	-	-	-

Semestre 4

		CM	TD	TP	CI
UE10 Hygiène hospitalière	1 ECTS	24h	-	-	-
UE11 Psychologie	1 ECTS	10h	-	-	-
UE12 Microbiologie générale/ Immunologie fondamentale / Biologie moléculaire et cellulaire	5 ECTS	-	-	-	-
Microbiologie générale		25h	-	-	-
Immunologie fondamentale		20h	-	-	-
Biologie moléculaire et cellulaire de l'écosystème buccal		20h	-	-	-
UE13 Anatomie partie 2 Pelvis et sein / Physiologie	5 ECTS	-	-	-	-
Anatomie partie 2 pelvis et sein		12h	-	-	-
Physiologie		36h	-	-	-
UE14 Technologie des matériaux / CFAO	3 ECTS	-	-	-	-

		CM	TD	TP	CI
Technologie des matériaux		28h	-	-	-
CFAO principes		4h	-	-	-
UE15 Pratique odontologique préclinique	9 ECTS	-	-	-	-
TP Endodontie		-	-	56h	-
TP Dentisterie restauratrice		-	-	32h	-
TP Prothèse amovible		-	-	39h	-
UE16 Anglais	4 ECTS	-	44h	-	-
UE17 Enseignement complémentaire au choix	2 ECTS	-	-	-	-
Liste matières à choix - choisir 1 parmi 5					
Intérêt général : vie de la faculté		-	-	-	-
Sport		-	-	-	-
Biomimétisme		15h	-	-	-
Journal club		-	-	-	-
Allemand Lansad - Semestre pair		-	20h	-	-

Diplôme de formation générale en sciences odontologiques (DFGSO) - Année 3

Semestre 5

		CM	TD	TP	CI
UE1 Dentisterie restauratrice / Endodontie / Technologie des matériaux	4 ECTS	-	-	-	-
Dentisterie restauratrice/Endodontie		31h	-	-	-
Technologie des matériaux		27h	-	-	-
UE2 Réhabilitation prothétique	4 ECTS	-	-	-	-
Prothèse amovible		20h	-	-	-
Prothèse fixée/CFAO		24h	-	-	-
UE3 Séméiologie médicale / Médecine et chirurgie orale / Imagerie niveau 2	4 ECTS	-	-	-	-
Medecine et chirurgie orales		15h	-	-	-
Séméiologie médicale		18h	-	-	-
Imagerie niveau 2		5h	-	2h	-
UE4 Santé publique module 1	2 ECTS	-	-	-	-
Santé publique module 1: service sanitaire 1		12h	1h	-	-
Posture et travail: prévention des rachialgies		-	2h	2,5h	-
UE5 Anatomie partie 3 tête et cou	3 ECTS	25h	-	14h	-
UE6 Anglais	3 ECTS	-	20h	-	-
UE7 Pratique odontologique préclinique S5	10 ECTS	-	-	-	-
TP Endodontie S5		-	-	30h	-
TPDentisterie restrauratrice S5		-	-	22h	-

	CM	TD	TP	CI
TP Prothèse amovible S5	-	-	39h	-
TP Prothèse fixée S5	-	-	39h	-

Semestre 6

	CM	TD	TP	CI
UE8 Odontologie pédiatrique / Croissance et développement / Orthopédie dento-faciale 3 ECTS	-	-	-	-
Orthopédie dento-faciale	12h	-	-	-
Croissance et développement	8h	2h	-	-
Odontologie pédiatrique	13h	-	-	-
UE9 Biologie moléculaire et cellulaire/ Anatomie pathologique 3 ECTS	-	-	-	-
Biologie moléculaire et cellulaire de l'homéostasie tissulaire	10h	-	-	-
Anatomie pathologique	10h	8h	-	-
UE10 Hématologie / Oncologie 3 ECTS	-	-	-	-
Hématologie	10h	-	-	-
Oncologie	10h	-	-	-
UE11 Pharmacologie spécifique / Pharmacologie clinique 2 ECTS	-	-	-	-
Pharmacologie spécifique	16h	-	-	-
Pharmacologie clinique	15h	-	-	-
UE12 Parodontologie / Medecine et chirurgie orales 3 ECTS	-	-	-	-
Parodontologie	20h	3h	-	-
Médecine et chirurgie orales	10h	-	-	-
UE13 Santé publique module 2: Hygiène et asepsie en odontologie 3 ECTS	22h	-	-	-
UE14 pratique odontologique préclinique S6 11 ECTS	-	-	-	-
TP Dentisterie restauratrice S6	-	-	22h	-
TP Endodontie S6	-	-	30h	-
TP Odontologie pédiatrique S6	-	3h	15h	-
TP Orthopédie dento-faciale S6	-	-	18h	-
TP Occlusodontie S6	4h	-	12h	-
TP Prothèse amovible S6	-	-	39h	-
TP Prothèse fixée S6	-	-	39h	-
Service sanitaire	-	4h	-	-
Stage d'observation clinique	-	-	-	-
UE15 Enseignement complémentaire au choix 2 ECTS	-	-	-	-

	CM	TD	TP	CI
Liste des EC à choix - choisir 1 parmi 7				
Stage d'initiation à la recherche	-	-	-	-
Biomimétisme	15h	-	-	-
Journal club	-	-	-	-
UE de Master	-	-	-	-
Sport	-	-	-	-
Action d'intérêt général ou associative	-	-	-	-
Intérêt général : vie de la faculté	-	-	-	-