

# Odontologie



La discipline consacrée à l'étude des dents, de leur pathologie et de la thérapeutique appropriée, est désignée par les termes odontologie, médecine dentaire, chirurgie dentaire, art dentaire ou dentisterie qui sont synonymes. La pratique de l'odontologie moderne commence avec les travaux de Pierre Fauchard auteur de *Le Chirurgien dentiste ou Traité des dents* (1728) où sont présentées la pose de dents artificielles et l'utilisation de la fraise pour tailler les dents. L'Organisation internationale de normalisation (ISO) a précisé en 2010 la désignation de l'Odontologie avec l'appellation « *médecine bucco-dentaire* ».

Le chirurgien-dentiste soigne les caries et autres abcès dentaires ; il dévitalise et détartre les dents, et réalise des radiographies pour établir un diagnostic. Il fait des moulages pour la préparation de prothèses dentaires totales ou partielles (bridges, couronnes, dents sur pivot). Il est également qualifié pour effectuer des interventions chirurgicales importantes (réparation d'une fracture de la mâchoire, réalisation d'une greffe osseuse ou de gencive, etc.), ou redresser les dents et ajuster l'articulation de la mâchoire.

L'odontologiste est aussi nommé en France chirurgien-dentiste. Il est spécialisé en orthodontie (orthopédie dento-faciale), en chirurgie orale ou en médecine-bucco dentaire qui sont les spécialités reconnues par les Unités de formation et recherche (UFR) d'Odontologie et Facultés de chirurgie dentaire.

Le Diplôme d'État de Docteur en chirurgie dentaire est préparé en cinq ans après la réussite à l'examen d'admission de la première année à l'issue d'un parcours spécifique « accès santé » (PASS) avec une option d'une autre discipline ou le choix d'une Licence avec une option « accès santé » (L.AS) dans toutes les filières pouvant proposer l'option « accès santé ».

Quatre années de formation supplémentaire sont nécessaires après le Diplôme d'État pour être Orthodontiste, 3 ou 4 années supplémentaires en cycle long.

**.13,94** milliards d'euros montant de la consommation de soins dentaires (2021)

**.42 031** chirurgiens-dentistes actifs (2021)

**.62** chirurgiens-dentistes pour 100 000 habitants (2021)

**.48 %** des chirurgiens-dentistes sont des femmes (2021)

**.40 %** part de chirurgiens-dentistes exerçant en France diplômés à l'étranger, en majorité d'un pays d'Europe (2021)

Sources : <https://solidarites-sante.gouv.fr>  
<https://drees.solidarites-sante.gouv.fr>

## International

### ACCÈS AUX ÉTUDIANTS ÉTRANGERS

Quel que soit le niveau de formation en médecine de l'étudiant étranger, **le passage de l'examen d'admission est obligatoire en fin de 1<sup>ère</sup> année du Parcours spécifique accès santé (PASS) ou d'une année de Licence d'une autre discipline avec option « accès santé » (L.AS).**

Pour l'accès en 3<sup>e</sup> cycle, deux concours spécifiques d'Internat en Odontologie à titre européen et à titre étranger sont organisés. Le dossier d'inscription est à remettre au plus tard fin mars. Les épreuves d'Admissibilité sont organisées en septembre à l'Ambassade de France (Service de Coopération et d'Action Culturelle) ou au Consulat, et les épreuves d'admission en décembre.

**Internat d'odontologie à titre européen (ODT-UE) :**

[www.cng.sante.fr/candidats/internats/concours-medicaux/docteurs-juniors-praticiens/internat-dodontologie-titre-europeen-odt-ue](http://www.cng.sante.fr/candidats/internats/concours-medicaux/docteurs-juniors-praticiens/internat-dodontologie-titre-europeen-odt-ue)



### SECTEURS D'ACTIVITÉS ET SPÉCIALITÉS

- Chirurgie buccale
- Chirurgie orale • Endodontie
- Médecine bucco-dentaire
- Odontologie conservatrice
  - Odontologie pédiatrique
  - Orthodontie
- Orthopédie dento-faciale
  - Paradontologie
  - Prothèses
  - Santé publique
  - Soins dentaires
- Soins orthodontiques

## Liens utiles

- Annuaire nationale de Chirurgie dentaire : [www.academiedentaire.fr](http://www.academiedentaire.fr)
- Chirurgiens-Dentistes de France : [www.lescdf.fr](http://www.lescdf.fr)
- Concours national d'internat en odontologie (ODT) : [www.cng.sante.fr/concours-national-dinternat-en-odontologie-odt](http://www.cng.sante.fr/concours-national-dinternat-en-odontologie-odt)
- Confédération nationale des syndicats dentaires : [www.cnsd.fr](http://www.cnsd.fr)
- Conseil des dentistes européens : <https://cedentists.eu/>
- École des hautes études en santé publique (EHESP) : [www.ehesp.fr](http://www.ehesp.fr)
- Hôpitaux de France : [www.hopital.fr](http://www.hopital.fr)
- Ministère de la santé et de la prévention : <https://solidarites-sante.gouv.fr>
- Ordre national des chirurgiens-dentistes : [www.ordre-chirurgiens-dentistes.fr](http://www.ordre-chirurgiens-dentistes.fr)
- Réseau CHRU - Centres hospitaliers régionaux et universitaires : [www.reseau-chu.org](http://www.reseau-chu.org)
- Union nationale des étudiants en chirurgie-dentaire (UNECD) : <http://unecd.com>
- Université numérique en santé et sport : [www.uness.fr](http://www.uness.fr)

# NIVEAU 1<sup>er</sup> cycle

Intégrées au système européen L-M-D, les études d'Odontologie en France se découpent en 3 cycles et associent une Université à l'un des 32 Centres Hospitaliers Régionaux et Universitaires français (CHRU). Les études en odontologie sont exclusivement dispensées en français (niveau de français requis B2 du CECRL). L'accès aux cursus en Médecine, Maïeutique, Odontologie et Pharmacie (MMOP) s'effectue par deux voix principales.

## PREMIÈRE ANNÉE DE LICENCE EN MÉDECINE, MAÏEUTIQUE, ODONTOLOGIE, PHARMACIE, KINÉSITHÉRAPIE (MMOPK) AVEC PARCOURS « ACCÈS SANTÉ » (PASS) ET OPTION D'UNE AUTRE DISCIPLINE – L1

Préparée à l'Université dans une Faculté ou une Unité de Formation et de Recherche (UFR), la première année de Licence est commune aux 5 filières – médecine, chirurgie dentaire, pharmacie, maïeutique (sage-femme) et kinésithérapie – et permet l'accès à quatre examens d'admission distincts pour le passage en 2<sup>e</sup> année.

## PREMIÈRE ANNÉE DE LICENCE AVEC OPTION « ACCÈS SANTÉ » (L.AS) TOUTES DISCIPLINES – L2

Préparée dans une filière universitaire, la première année de Licence s'effectue dans une discipline où sont proposées des unités d'enseignement de l'option « accès santé ». Les étudiants peuvent présenter leur candidature à l'admission en 2<sup>ème</sup> ou 3<sup>ème</sup> année du 1<sup>er</sup> cycle des formations de médecine, pharmacie, d'odontologie, maïeutique ou de kinésithérapie avec au moins 60 ou 120 crédits du système européen d'unités d'enseignement dont 10 crédits ECTS dans des unités obtenus en santé.

Les étudiants sont sélectionnés, pour le passage en 2<sup>ème</sup> année, sur leurs résultats et leurs parcours de formation PASS ou L.AS et pour certains sur des épreuves complémentaires orales.

## DEUXIÈME ANNÉE DU PREMIER CYCLE DES ÉTUDES D'ODONTOLOGIE (DFGSO2) – L2

L'enseignement en 2<sup>ème</sup> année est une initiation à la pratique en bouche et à la gestuelle, avec une formation théorique (écosystème buccal), des travaux pratiques sur simulateurs pour l'acquisition des actes à réaliser ultérieurement sur le patient. Les Unités d'Enseignement regroupent cinq ensembles disciplinaires. Au cours de cette 2<sup>ème</sup> année et la suivante, l'étudiant est placé face au patient (stage infirmier, attestation de formation aux soins d'urgence, ...), mais n'a qu'un rôle d'observateur.

## TROISIÈME ANNÉE (DFGSO 3) – L3

L'initiation est poursuivie en 2<sup>ème</sup> année avec la poursuite de l'étude des ensembles disciplinaires : Anatomie et physiologie générale, radiologie clinique, pharmacologie ; Maladies inflammatoires et infectieuses, dentaires et paradontales ; Physiopathologie oro-faciale ; Fonction manducatrice.

Sous la responsabilité d'un tuteur, les étudiants effectuent un stage de participation aux fonctions hospitalières dans les services d'odontologie (stage clinique).

Le **Diplôme de Formation Générales en Sciences Odontologiques** (DFGSO), valant le grade de Licence, sanctionne la réussite de la 3<sup>ème</sup> année.

# NIVEAU 2<sup>ème</sup> cycle

## 3<sup>È</sup> CYCLE COURT

### QUATRIÈME ANNÉE (DFASO 1) – M1

Les étudiants obtiennent le statut d'externe en Odontologie dès la 4<sup>e</sup> année. Au cours des années « cliniques », les futurs chirurgiens-dentistes traduisent leurs connaissances académiques en compétences professionnelles en donnant les premiers soins en conditions réelles.

Plusieurs autres stages jalonnent cette 4<sup>ème</sup> année et la suivante en cabinet ou dans un autre service hospitalier (stomatologie, chirurgie maxillo-faciale, ...).

### CINQUIÈME ANNÉE (DFASO 2) – M2

La validation de la 5<sup>ème</sup> année passe par l'obtention du **Certificat de synthèse clinique et thérapeutique** (CSCT) qui permet la prescription des médicaments et produits de santé, d'effectuer des remplacements de chirurgiens-dentistes lors de leurs vacances ou encore d'être collaborateur d'un chirurgien-dentiste en tant qu'étudiant adjoint. L'Attestation de Formation aux Gestes et Soins d'Urgences (AFGSU) permet de valider le deuxième cycle.

Le **Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Odontologiques** (DFASO), valant le grade de Master, sanctionne la réussite de la 5<sup>ème</sup> année.

### TROISIÈME CYCLE COURT SPÉCIALISÉ (1 AN)

La 6<sup>ème</sup> année d'études correspond à un 3<sup>e</sup> cycle court (DFTCC) consacré à l'approche globale du patient et à la préparation à l'exercice autonome de la profession.

A l'issue de cette formation les étudiants doivent s'inscrire en année de thèse et pourront soutenir celle-ci durant la période d'octobre à fin juin et de septembre à fin octobre. A l'issue de la soutenance de la thèse d'exercice, l'étudiant obtiendra le **Diplôme d'Etat de Docteur en Chirurgie dentaire** qui autorise l'exercice de la profession.

# NIVEAU 3<sup>ème</sup> cycle

## 3<sup>È</sup> CYCLE LONG - INTERNAT

### INTERNAT EN ODONTOLOGIE (CYCLE LONG 3 OU 4 ANS)

L'accès au cycle long se fait par un examen classant à la fin du second semestre de la 5<sup>ème</sup> année ou à la fin du second semestre de TCEO1 (6<sup>ème</sup> année). Les étudiants sont classés et ils choisissent leur faculté d'étude pour ce troisième cycle long et leur spécialité par ordre de classement.

[www.cng.sante.fr/concours-national-dinternat-en-odontologie-odt](http://www.cng.sante.fr/concours-national-dinternat-en-odontologie-odt)

L'**Internat** est le 3<sup>e</sup> cycle long spécialisé des études odontologiques sur une durée de trois ou quatre années au cours desquelles l'étudiant/Interne en Odontologie poursuit sa formation en parallèle de son activité professionnelle dans le cadre d'un hôpital. Il perçoit au début un salaire minimum de 1600 euros qui est ensuite augmenté.

Les trois spécialités possibles en odontologie sont les suivantes :

- > l'orthopédie dento-faciale (orthodontie) pour la correction des dysharmonies dento-maxillo-faciales et les problèmes d'occlusion. Les cours théoriques sont organisés en séminaires nationaux et 6 semestres de stages cliniques. (durée 3 ans)
- > la chirurgie orale pour les actes de chirurgie orale et maxillo-faciale plus lourds, avec une remise à niveau en médecine, des cours théoriques dispensés sous forme de séminaires nationaux et huit semestres de stages cliniques. (durée 4 ans)
- > la médecine bucco-dentaire pour la prise en charge des patients à risque et des porteurs d'une ou plusieurs pathologie(s) lourde(s), le diagnostic des pathologies bucco-dentaires et la gestion des conséquences de pathologies générales sur la sphère orofaciale. Les cours théoriques sont organisés en séminaires nationaux et de six semestres de stages cliniques. (durée 3 ans)

À l'issue du cursus, les Internes obtiennent le **Diplôme d'État de Docteur en Chirurgie dentaire** après avoir validé la fin de l'Internat et soutenu une thèse du **Diplôme d'études spécialisées** (DES) qualifiant en Odontologie.

### AUTRES DIPLÔMES

- > **Diplômes d'études supérieures (DES)** de Chirurgie buccale.
- > **Certificat d'études cliniques spéciales (CECS)**, mention Orthodontie.
- > **Certificats d'études supérieures (CES)** : Technologie des matériaux ; Odontologie chirurgicale ; Odontologie conservatrice, Orthopédie dento-faciale, Parodontologie, Prothèses dentaires.
- > **Diplômes d'Université (DU)** : Parodontologie ; Occlusodontie ; Implantologie ; Orthodontie ; Prothèse ; Préparation à la formation d'Assistante dentaire ; Formation à la Recherche épidémiologique en Odontologie ; Odontologie légale, Droit médical, d'expertise et du dommage corporel en Odontologie...
- > **Diplômes Inter Universitaires (DIU)** : Endodontie ; Médecine et chirurgie buccales ; Odontologie pédiatrique approfondie ; Anesthésie générale.