



Diplôme d'Université

Orthopédie dento-maxillo-faciale

Vous souhaitez offrir à vos patients une prise en charge en orthopédie dento-faciale au sein de votre exercice quotidien. Vous voulez apprendre comment la mettre en œuvre ?

Cette formation, en vous accompagnant du diagnostic à la réalisation des différents types de traitements, est destinée à vous permettre d'acquérir toutes les connaissances et les compétences nécessaires, théoriques et pratiques, à la gestion de vos propres cas. La formation n'a aucun caractère qualifiant au regard de la législation française.

Objectifs

- Approfondir les bases fondamentales théoriques pour aller progressivement vers les applications cliniques aboutissant à l'établissement du diagnostic orthodontique des différentes situations cliniques rencontrées au cours de l'exercice quotidien pour pouvoir y apporter la meilleure solution thérapeutique selon l'âge du patient,
- Mettre en œuvre des traitements orthodontiques interceptifs amovibles et fixes et des traitements fixes en denture adulte,
- Mettre en œuvre selon deux techniques différentes (avec des attaches non informées et informées) les séquences successives du traitement des quatre grandes familles des malocclusions sur simulateurs cliniques.

Compétences attendues

Permettre dans le cadre d'un exercice habituel de la chirurgie dentaire :

- de faire le dépistage des différentes malocclusions,
- d'en effectuer le diagnostic,
- de concevoir un plan de traitement et de le mettre en œuvre

Modalités d'accès

- Sur dossier de candidature accompagné d'une lettre de motivation, d'un CV et de la copie des diplômes.
- Candidature en ligne www.formation-continue.univ-tours.fr

Publics visés

- Être titulaire d'un diplôme d'état de docteur en chirurgie dentaire, de docteur en médecine spécialité stomatologie, chirurgie maxillo-faciale et orale délivré par un pays de la CE,
- Être titulaire d'un diplôme délivré par un pays hors CE qui permet d'exercer la chirurgie dentaire, la stomatologie ou la chirurgie maxillo-faciale-orale dans son pays d'adoption,
- Les ressortissants non francophones doivent fournir une preuve établissant une maîtrise suffisante de la langue française (certificat validant le niveau B2 ou équivalence).

Modalités d'évaluation

1^{ère} année :

- Epreuve rédactionnelle (QROC) de 3 heures
- Epreuve d'étude de cas cliniques d' 1 heure 30
- Epreuve de manipulation de fils orthodontiques de 2 heures 30

2^{ème} année

- Epreuve rédactionnelle (QROC) de 3 heures
- Soutenance de mémoire d'une heure

Méthodes mobilisées

- Enseignements théorique et pratique sur simulateur d'occlusion (typodont - La formation ne comporte aucune activité clinique sur des patients).

1^{ère} année : 5 sessions de 4 jours et 1 session de 3 jours soit 183 heures

2^{ème} année : 4 sessions de 4 jours, 1 session de 3 jours et 1 session de 2 jours soit 148 Heures

soit 331 heures au total

Groupe de 35 personnes max

Lieu de formation :

UFR d'Odontologie de Tours

Dates de la formation : de septembre 2025 à juin 2027

Renseignements : Catherine GODEFROY-PESCHARD au 02 47 36 81 45 catherine.godefroy-peschard@univ-tours.fr

Tarif 2025/2027 : 14 000 € nets

PREMIÈRE ANNÉE

- ▶ **MODULE 1 : Croissance et radiologie**
 - Réflexions sur le diagnostic
 - Dossier ODF
 - Rappels anatomiques
 - Anatomie radiologique
 - Principes radiologiques - radioprotection
 - Anatomie radiologique
 - Tracé des structures anatomiques
 - TD Tracés radiologiques
 - Manipulation des outils thérapeutiques-1
- ▶ **MODULE 2 : Céphalométrie et moyens thérapeutiques**
 - Biomécanique générale
 - Développement normal de la denture
 - Les trois ordres
 - Pliage
 - Mise en place des attaches
 - Maîtrise des outils diagnostiques
 - Manipulation des outils thérapeutiques-2
- ▶ **MODULE 3 : Traitements précoces**
 - Âge du traitement
 - Diagnostic en denture mixte
 - Interception des classes II
 - Pliage
 - Analyse de cas cliniques
 - Thérapeutiques interceptives en denture mixte
- ▶ **MODULE 4 : Principes orthodontiques-1**
 - Biomatériaux en ODF
 - Les fils en ODF
 - Analyse de Steiner
 - Les forces extra-orales
 - Les clés d'Andrews
 - Pliage/céphalométrie
 - Montage du typodant
 - Traitement en technique edgewise non informée
 - Traitement d'une malocclusion de classe I-DDM avec extractions
- ▶ **MODULE 5 : Principes orthopédiques-2**
 - Les tractions inter-maxillaires
 - Analyse de cas cliniques
 - L'ancrage en ODF
 - Photographie en ODF
 - Pliage
 - Traitement en technique edgewise non informée
 - «Traitement d'une malocclusion de classe II division 1 avec extractions»
- ▶ **MODULE 6 : Principes orthopédiques-3**
Traitement en technique edgewise non informée
«Traitement d'une malocclusion de classe II division 1 sans extraction»

DEUXIÈME ANNÉE

- ▶ **MODULE 1 : Déplacement dentaire/Principes de finitions des traitements**
 - Evolution de l'ODF
 - Déplacement dentaire provoqué
 - Résorptions dentaires pathologiques
 - Finitions du 1er et 2ième ordres
 - Pliage - finitions
- ▶ **MODULE 2 : Appareillages orthodontiques/Thérapeutiques orthodontiques - 1**
 - Biomatériaux de collage en ODF
 - Retention des attaches en ODF
 - Pliage
 - Analyse de cas cliniques
 - Les superpositions en ODF
 - Les inclusions
 - Traitement des agénésies
 - Traitement en technique edgewise préinformée
 - Traitement d'une malocclusion de classe 1 - DDM avec extractions
- ▶ **MODULE 3 : Thérapeutiques orthodontiques - 2**
 - Diagnostic des classes II
 - Pliage
 - Analyse de cas cliniques
 - Traitements des classes II
 - Orthodontie de l'adulte
 - Traitement en technique edgewise préinformée
 - Traitement d'une malocclusion de classe II division 1 avec extractions
- ▶ **MODULE 4 : Thérapeutiques orthodontiques - 3**
 - Gestion de l'espace antérieur
 - Pliage
 - Analyse de cas cliniques
 - Nivellement mandibulaire
 - La contention en ODF
 - Traitement en technique edgewise préformée
 - Traitement d'une malocclusion de classe II division 1 sans extractions
- ▶ **MODULE 5 : Thérapeutiques orthodontiques - 4**
 - Diagnostic des classes III
 - Analyses de Sassouni, de Delaire
 - Pliage
 - Analyse de cas cliniques
 - Chirurgie orthognathique
 - ODF et chirurgie orthognathique
 - Traitements des classes III
 - Traitement en technique edgewise préinformée
 - Traitement d'une malocclusion de classe III

INTERVENANTS

Responsable pédagogique

- ▶ Frédéric DENIS, Doyen de la faculté d'Odontologie, Professeur à l'université de Tours, Chef de service de médecine et de chirurgie bucco-dentaire au CHRU de Tours

Co-responsable

- ▶ François BOURZEIX, Chirurgien-dentiste spécialiste qualifié en orthodontie dento-faciale

Intervenants

- ▶ Matthieu RENAUD, Maître de conférences à l'université de Tours, Praticien Hospitalier au CHRU de Tours
- ▶ Alexis DELPIERRE, Assistant Hospitalier Universitaire au CHRU de Tours
- ▶ Hervé BECQUET, Chef de Clinique Assistant au CHRU de Tours
- ▶ Dominique AUGEREAU, Chirurgien-dentiste spécialiste qualifiée en orthodontie dento-faciale
- ▶ Stéphane CECCHETTI, Chirurgien-dentiste
- ▶ Aurélia AUDOUARD, Chirurgien-dentiste

Informations mises à jour le 13 mars 2025 et susceptibles d'évolutions. Les tarifs s'appliquent à l'année universitaire en cours. Vous pouvez consulter les Conditions Générales de Vente sur le site Internet de la formation continue. Formation accessible aux personnes en situation de handicap.

www.formation-continue.univ-tours.fr

Service de Formation Continue

60 rue du Plat d'Étain - BP 12050
37020 TOURS Cedex 1

formation-continue@univ-tours.fr

Tél. : 02 47 36 81 31