



# UFR des sciences médicales

## DIPLOME UNIVERSITAIRE KINESITHERAPIE CRANIO-MAXILLO-FACIALE : DE L'ANATOMIE A LA PHYSIOTHERAPIE

### 1 - Objectifs de la formation

Proposer les bases théoriques en anatomie, physiologie et pathologie crânio-maxillo-faciale. L'objectif est d'actualiser les connaissances pratiques pour la rééducation maxillo-faciale.

### 2 - Responsables

**Professeur Michel MONTAUDON**  
Département d'Anatomie  
Université de Bordeaux  
146, rue Léo Saignat  
33076 BORDEAUX Cedex  
05 57 57 17 19  
[michel.montaudon@u-bordeaux.fr](mailto:michel.montaudon@u-bordeaux.fr)

### 3 - Organisation de la formation :

- **3-1 Capacité d'accueil :**  
Le nombre minimum d'étudiants est fixé à **5** et le maximum à **25**.
- **3-2 Durée de la formation :**  
La durée est de 1 an et a lieu tous les ans.
- **3-3 Enseignement théorique et pratique :**  
L'enseignement se fait en présentiel.  
Le volume horaire global de la formation est de **70 heures**.  
Les cours ont lieu au Laboratoire d'Anatomie Médico-Chirurgicale de janvier à septembre de l'année universitaire.  
La présence en cours est obligatoire.
- **3-4 Stage\* :**  
Un stage obligatoire a lieu chez un praticien spécialisé.  
Un stage optionnel a lieu au Laboratoire d'Anatomie.  
*\* Les stages donnent lieu à convention.*

## 4 - Conditions d'inscriptions

### **Titres requis ou niveau :**

Cette formation s'adresse aux masseurs kinésithérapeutes diplômés d'Etat.

*Il conviendra de joindre à votre dossier de candidature : un curriculum vitae, une lettre de motivation et le diplôme requis pour accéder à la formation (à minima).*

## 5 - Coût de la formation

**En formation initiale : 1 000 € / an**

**En formation continue : 1 000 € / an**

*Auquel s'ajoutent les droits d'inscription correspondant à la base du droit d'inscription de Licence.*

## 6 - Contrôle des connaissances et conditions de validation :

- **6-1 : Nombre de sessions :**

Il est organisé 1 session d'examen.

- **6-2 : Nature des épreuves :**

La présence en cours est obligatoire.

L'examen consiste en une épreuve écrite sous forme de Questionnaire à Choix Multiples (QCM), de Questions à Réponses Ouvertes et Courtes (QROC) et de Questions Rédactionnelles (QR) d'une durée de 2 heures et d'une épreuve orale avec soutenance de mémoire en groupe d'une durée de 3h 30 environ.

Le jury de cette épreuve orale comprend obligatoirement au moins deux enseignants universitaires, dont le directeur du DU.

La présence de tous les étudiants est obligatoire pour la présentation des mémoires.

- **6-3 : Validation :**

Pour être déclaré admis, le candidat doit obtenir la moyenne générale à chaque épreuve.

- **6-4 : Dispositions prévues en cas d'échec :**

Le redoublement est autorisé et la durée du bénéfice de l'écrit est d'un an.

## 7 - Délivrance du diplôme :

Après obtention, le Diplôme est remis à l'étudiant :

- Par voie postale après une demande écrite
- En main propre sur présentation d'une pièce d'identité

**Création :**

Conseil UFR Sciences Médicales du 13/10/2014  
Conseil du Collège Sciences de la santé du 25/11/2014

**Modification :**

**Mise à jour :** le 03/11/2015

**Changement de responsable et modifications :**

Conseil UFR Sciences Médicales du 09/01/2017  
Conseil du Collège Sciences de la santé du 18/04/2017  
**(Version 2)**

**Mise à jour (volume horaire) :** 28/11/2024  
**(Version 2-1)**

**Mise à jour (volume horaire) :** 23/06/2025  
**(Version 2-2)**

**PROGRAMME**  
**Diplôme Universitaire**  
**Kinésithérapie Crânio-Maxillo-Faciale : de l'Anatomie à la Physiothérapie**

- sessions de 2 ou 3 jours
  - 1 stage pratique au côté d'un kinésithérapeute
- TOTAL : 70 heures en présentiel, 10 heures via internet  
PRIX : 1000 euros par an + frais d'inscription universitaires  
CAPACITE MAXIMALE : 25 étudiants

**ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE : Pr MONTAUDON / Dr LAURENTJOYE**

Ostéologie, arthrologie, myologie crânio-faciale  
Pr Michel Montaudon et Dr Mathieu Laurentjoye

Nerf facial et Nerf trijumeau  
Dr Mathieu Laurentjoye

Croissance crânio-faciale  
Pr Marie José Boileau

Cavités aérodigestives supérieures : langue et voile du palais  
Dr Mathieu Laurentjoye

Notions de base de radiologie tête et cou : radiologies, Scanner, IRM  
Pr Michel Montaudon

**PATHOLOGIE : Pr BOILEAU / Dr LAURENTJOYE**

Système manducateur et dysfonctions temporo-mandibulaires  
Dr Jean Christophe Coutant

Traumatologie faciale  
Dr Mathieu Laurentjoye

Carcinologie des cavités aérodigestives supérieures et reconstruction par lambeaux  
Dr Erwan De Mones

Carcinologie cutanée, reconstruction par lambeaux, cicatrices  
Dr Anne Sophie Ricard

Chirurgie Orthognathique et Orthodontie  
Dr Mathieu Laurentjoye et Pr Marie José Boileau

Craniosténoses et déformations crâniennes  
Dr Edouard Gimbert

Paralysies faciales et vertiges  
Dr Damien Bonard

Prise en charge des troubles de la déglutition de la respiration  
Dr Pierre-Jean Monteyrol

Prise en charge des troubles de la phonation  
Mme Fraisse

## **KINESITHERAPIE (28h) : Pr MONTAUDON / Mme FERRAND**

Bilan Général en Rééducation Crânio-Faciale : organisation de la prise en charge d'un patient.  
Ghislaine Ferrand et Lionel Lafond

Kinésithérapie de l'Articulation Temporo Mandibulaire  
Discopathie, hyper laxité, luxation condylo-temporale, arthrose, fibroses musculaires  
Dominique Manele, Ghislaine Ferrand

Kinésithérapie linguale  
Thierry Gouzland, Ghislaine Ferrand

Kinésithérapie des cicatrices : bilan, massage manuel, drainage lymphatique manuel, vacuothérapie  
Lionel Lafond, Patrick Peres

Kinésithérapie en orthodontie et chirurgie orthognathique  
Thierry Gouzland, Ghislaine Ferrand

Kinésithérapie en traumatologie faciale : fractures mandibulaires, condyliennes, ankyloses de l'ATM.  
Ghislaine Ferrand, Dominique Manele

Kinésithérapie en carcinologie : les cancers des VADS. Les cancers de la peau.  
Ghislaine Ferrand, Patrick Peres

Kinésithérapie des Paralysies Faciales Périphériques  
Bilan et rééducation selon les phases de prise en charge des patients.  
Dominique Manele, Thierry Gouzland

Place de la kinésithérapie dans les syndromes d'apnées obstructives du sommeil  
Thierry Gouzland et Ghislaine Ferrand

La posture cervicale et posturologie, place du kinésithérapeute  
Thierry Gouzland et Ghislaine Ferrand

### **STAGES**

- Dissections : vidéos et sur cadavre (optionnel)

Pr Michel Montaudon, Dr Jean Christophe Coutant, Dr Mathieu Laurentjoye.

- Stage auprès du praticien : 1j

Chez un kinésithérapeute crânio-facial spécialisé, convention de stage.