Collège Sciences de la santé / Université de BORDEAUX



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
Université de Bordeaux, Département d'Anatomie
146, rue Léo Saignat
33076 Bordeaux Cedex
05 57 57 17 19
michel.montaudon@u-bordeaux.fr

Coresponsable :
Docteur Mathieu LAURENTJOYE, MD, PhD
Polyclinique Bordeaux Nord Aquitaine
21, rue François Lévêque
Bâtiment CAPNOVA 1er étage
33000 Bordeaux
dr.laurentjoye@gmail.com

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 :***

  Le volume horaire global de la formation est de **70 h**.
  L'enseignement se fait en présentiel. La présence en cours est obligatoire.
  Les cours ont lieu au Laboratoire d'Anatomie Médico-Chirurgicale de janvier à septembre de l'année universitaire.

- ***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 h 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'1 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)** **Ajout d'un coresponsable :** Conseil UFR Sciences Médicales du 15/06/2026 Conseil du Collège Sciences de la santé du 09/07/2026 **(Version 3)**

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.