



UFR des sciences médicales

DIPLOME INTERUNIVERSITAIRE OBESITE PEDIATRIQUE, APPROCHE DE SANTE PUBLIQUE

Universités concernées :

Professeur M. Tauber (Toulouse), Docteur M. Dabbas (Paris 5), Professeur M. Nicolino (Lyon), Docteur S. Pasteur (Besançon), Professeur P. Barat (Bordeaux), Professeur R. Reynaud (Marseille), Docteur V. Nègre (Nice), Professeur R. Coutant (Angers), Dr I. Gueorguieva (Lille).

1 - Objectifs de la formation

Il s'agit de renforcer les compétences théoriques et pratiques concernant la prévention, le dépistage et la prise en charge de l'obésité pédiatrique.

Pour atteindre ces objectifs, les thèmes abordés seront l'épidémiologie, les facteurs de risque associés, les aspects génétiques, la diététique, l'activité physique, les aspects psychosociaux, la réflexion sur la justification des modalités de la prévention, l'évaluation des actions de prévention et de prise en charge (au niveau national, comme européen), la recherche fondamentale, l'éducation thérapeutique, la physiopathologie, les complications, les risques à long terme, la chirurgie bariatrique. Le rôle de l'activité physique sur le plan physiopathologique et comme outil de prévention et de prise en charge sera largement développé. L'objectif est aussi de développer une réflexion globale sur l'obésité infantile et les débats et ateliers et classes inversées joueront un rôle clé. En effet, dans ce domaine qui évolue extrêmement rapidement, il est fondamental d'acquérir des bases solides (compétences, savoir être et savoirs faire) pour les soins et développer une réflexion et un esprit critique favorisant dans un premier temps l'émergence de questions pertinentes et dans un deuxième temps la mise en place d'actions de prévention ou de protocoles de recherche portant à la fois sur les aspects médicaux, psychosociaux, organisationnels et environnementaux au sens large.

2 - Responsables

Responsable principal Université de Bordeaux :

Professeur Pascal BARAT

Hôpital Pellegrin Enfants

Place Amélie Raba Léon

33076 BORDEAUX Cedex

05 56 79 56 58

pascal.barat@chu-bordeaux.fr

3 - Organisation de la formation :

- **3-1 Capacité d'accueil :**

Le nombre minimum d'étudiants est fixé à **15** et le maximum à **25** pour l'université de Bordeaux.

- **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 et à distance.

Le volume horaire global de la formation est de **102 heures dont 63h en présentiel et 9h en e-learning et 30h de travail tutoré pour la rédaction du mémoire.**

Les cours ont lieu en alternance sur 2 des universités partenaires. Ils se déroulent de septembre à juin.

La présence en cours est obligatoire.

- **3-4 Stage* :**

Un stage obligatoire de **20 heures** réparties sur 3 jours en Centre spécialisé obésité ou RÉPPOP. *Le consentement écrit des patients est toujours demandé lors du stage pratique en cas de gestes cliniques de l'étudiant.*

** Les stages donnent lieu à convention.*

4 - Conditions d'inscriptions

Titres requis ou niveau :

Médecins, diététiciens, psychologues, masseurs-kinésithérapeutes, infirmiers, enseignants en activité physique adaptée.

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 : 870€ / an

En formation continue : 1 500€ /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 un contrôle continu sous forme d'une épreuve écrite (Questions rédactionnelles (QR)) d'une durée de 2 heures, et d'une épreuve orale (soutenance de mémoire).

- **6-3 : Validation :**
Pour être déclaré admis, le candidat doit obtenir la moyenne à chaque épreuve.
- **6-4 : Dispositions prévues en cas d'échec :**
Le redoublement n'est pas autorisé.

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 des Sciences Médicales du 08/04/2019 Conseil du Collège Sciences de la santé du 30/04/2019
Modification :
Modifications : Conseil UFR des Sciences Médicales du 14/09/2020 Conseil du Collège Sciences de la santé du 29/09/2020
Suspension en 2022-2023 (1 an) : Conseil UFR Sciences Médicales du 09/05/2022 Conseil du Collège Sciences de la santé du 20/07/2022
Mis à jour (programme) le 11/05/2023 (Version 4)
Mis à jour (volume horaire) le 14/12/2023 (Version 4-1)
Modifications : Conseil UFR des Sciences Médicales du 15/07/2024 Conseil du Collège Sciences de la santé du 17/07/2024 (Version 5)

**Annexe
Programme**

Programme prévisionnel DIU Obésité pédiatrique 2024-2025 Session 1 / Marseille : les 25, 26, 27 novembre 2024

- Retour sur les prérequis : déterminants épidémiologie, courbe de corpulence, diagnostic et définition de l'obésité, recommandations HAS (2011 et guide parcours de 2022)
- Programme national nutrition Santé (PNNS)
- Organisation de la prise en charge de l'obésité : RéPPOP, CSO, OBEPEDIA, MRTC, SSR, liens avec la santé scolaire, la PMI...
- Vulnérabilité, précarité, obésité complexe : quelle évaluation, quel type de prise en charge ?
- Bases physiopathologiques de l'obésité, régulation de la prise alimentaire, tissu adipeux, voie leptine-mélanocortine
- Obésités secondaires (génétiques et endocriniennes)
- Complications de l'obésité
- Présentation de la plate-forme numérique de ressources BANCO-APOP

Session 2 / Bordeaux : les 3, 4, 5 février 2025

- Retour sur les prérequis autour de l'activité physique, la sédentarité, les temps d'écran
- Activité physique et activité physique adaptées
- Programmation fœtale et les 1000 jours, prévention précoce, lien avec l'allaitement, perturbateurs endocriniens, microbiote
- Prévention lien avec la santé scolaire, la PMI, CODES, IRESP, ITEP, IME
- Transition dans le suivi Enfant-Adulte

Session 3 / Marseille les 26, 27 et 28 mars 2025

- Retour sur les prérequis autour des recommandations nutritionnelles
- Éducation thérapeutique, parentalité
- Aspects psychologiques et psychopathologiques, troubles du comportement alimentaire, hyperphagie boulimie
- Sommeil et obésité de l'enfant
- Traitement médicamenteux de l'obésité (Analogues du GLP1 et Setmelanotide)
- Chirurgie bariatrique