

Domaine : Médecine - **Thématique(s) :** Pédiatrie
DIPLOMES D'UNIVERSITÉ (DU, DIU)

DU – NUTRITION ET OBÉSITÉ DE L'ENFANT ET DE L'ADOLESCENT

🕒 Durée de la formation : 115 heures
📅 Dates : Voir le calendrier
📍 Lieu : Faculté de Santé - site Trousseau
€ Tarif : Voir ci-dessous

Modalité : Présentiel
Formation : Diplômante

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

Formation Universitaire Junior (FUJ): **1035 €**
Étudiants en formation initiale sans interruption d'études, inscrits en DN ou DE (hors DU-DIU) au titre de l'année en cours ou diplômés de moins de 2 ans

Formation Continue Individuelle (FCI) : **1 450 €**
Libéraux, salariés et individuels non pris en charge

Formation Continue Employeur (FCE) : **2 010 €**
Demandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière

OBJECTIFS

L'objectif de ce DU est d'apporter à tous les professionnels de santé intéressés par la nutrition et l'obésité de l'enfant et de l'adolescent les connaissances nécessaires pour améliorer leurs compétences dans le domaine dans lequel ils exercent.

Sont concernés les professionnels prenant en charge des enfants et des adolescents, mais également tous ceux impliqués dans des programmes de prévention des maladies de la nutrition ainsi que les industriels.

PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

- les docteurs en médecine, quelle que soit leur spécialité,
- les docteurs en pharmacie,
- les docteurs en sciences biologiques,
- les titulaires du diplôme de psychologue,
- les titulaires du diplôme d'ingénieur agro-alimentaire,
- les diététiciens,
- les infirmières et les puéricultrices,
- les professionnels de la nutrition ou de l'industrie agro-alimentaire,
- tous les autres professionnels ayant un rapport avec l'alimentation de l'enfant et de l'adolescent après accord du responsable du DU.

PROGRAMME

- **Session 1 :**
Classification, digestion, absorption et métabolisme des nutriments
Allaitement : modalités pratiques
Evolution des comportements alimentaires chez l'enfant et l'adolescent
Regard philosophique sur l'alimentation
Evaluation des besoins nutritionnels et méthodes d'exploration de l'état

RESPONSABLE(S) PÉDAGOGIQUE



Patrick Tounian

INFORMATIONS

Responsable : Pr Patrick Tounian
Code Faculté de Santé : 1X234X

Inscription administrative

Si candidature acceptée :

Faculté de Santé Sorbonne Université
Les Cordeliers, 15 rue de l'école de
médecine

Esc.. H – RDC – 75006 Paris
medecine-dfs-scol3@sorbonne-
universite.fr

Permanence téléphonique : 01 71 11 96 27

Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 9h30 à
11h30

Ouvert au public :

Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 13h à 16h

**Pour une prise en charge employeur ou
organisme financeur :**

Télécharger le dossier de prise en charge
ici

Formation Continue Santé
Pôle DU-DIU

nutritionnel

• **Session 2 :**

Laits infantiles

Diversification de l'alimentation

Troubles du comportement alimentaire du petit enfant

Carences et excès nutritionnels

Régimes déviants et peurs alimentaires chez l'enfant

• **Session 3 :**

Maladie coéliquaue et hypersensibilité au gluten

Malnutrition protéino-énergétique : physiopathologie, étiologies, prise en charge

Nutrition artificielle (entérale et parentérale) : indications, principes

Troubles du comportement alimentaire de l'enfant et de l'adolescent :

anorexie mentale, boulimie

• **Session 4 :**

Nutrition et pathologies extra-digestives : cancers, polyhandicap,

mucoviscidose, insuffisance respiratoire, insuffisance cardiaque

Métabolisme phospho-calcique et de la vitamine D : physiologie, pathologie, prévention

Microbiote intestinal, probiotiques et prébiotiques

Nutrition du prématuré et du nouveau-né. Nutrition in utero. Programmation nutritionnelle

Nutrition de l'enfant et de l'adolescent sportif

• **Session 5 (Obésité) :**

Métabolisme énergétique et régulation du poids Histoire naturelle de l'obésité de l'enfant

Les nouvelles pistes physiopathologies

Comment annoncer le diagnostic d'obésité

Évaluation clinique de l'enfant obèse

Déterminants génétiques de l'obésité

• **Session 6 (Obésité) :**

Comportement alimentaire des enfants obèses

Évaluation et prise en charge psychologique de l'enfant obèse en pratique

clinique Évaluation et prise en charge diététique de l'enfant obèse en pratique clinique

Obésités syndromiques

Prise en charge thérapeutique de l'obésité chez l'enfant

• **Session 7 (Obésité) :**

Chirurgie bariatrique

Risques à l'âge adulte de l'obésité de l'enfant

Prévention de l'obésité

Dyslipidémies

Maigreurs et anorexies non mentales

• **Session 8 :**

Allergies alimentaires

Prise en charge nutritionnelle de l'intestin irritable et des troubles du transit (constipation, diarrhée) ; Intolérances alimentaires.

Nutrition et pathologies rénales, corticothérapie et nutrition

Prise en charge nutritionnelle des principales maladies métaboliques

Téléchargez le programme 2024-2025

Campus Pierre et Marie Curie

4 place Jussieu – BC1520

75252 Paris Cedex 05

Tél. : 01 44 27 82 47 (49 ou 45)

fcmedecine@sorbonne-universite.fr

Session 1	LES 28 ET 29/11/2024
Session 2	LES 19 ET 20/12/2024
Session 3	LES 16 ET 17/01/2025
Session 4	LES 13 ET 14/01/2025
Session 5	LES 06 ET 07/03/2025
Session 6	LES 10 ET 11/04/2025
Session 7	LES 26 ET 27/05/2025
Session 8	LES 12 ET 13/06/2025
Session 9	LE 26/06/2025

MÉTHODES

L'enseignement se déroulera sous forme de cours magistraux et d'ateliers pratiques d'analyse et de discussion de cas et de situations concrets.

Un support pédagogique sera remis aux participants lors de chaque séance. Les exposés seront disponibles sur le site Internet du service avec accès protégé par un mot de passe.

Des références bibliographiques importantes seront également remises aux participants.

Le volume horaire global sera de 115 heures, dont 95 heures de

cours magistraux et 20 heures d'ateliers pratiques d'analyse et de discussion de cas et de situations concrets.
Un stage d'une demi-journée en consultation de nutrition dans le service sera proposé à chaque étudiant. Ce stage sera facultatif et donc non indispensable pour valider le DU.

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Examen écrit : le 26 juin 2025.

Durée : 2 heures 30, note : sur 20

L'examen écrit se déroulera sous forme de cas cliniques dont les questions demanderont des réponses courtes.

Conditions pour être admis

- assiduité aux cours (2 jours d'absence autorisés au maximum)
- moyenne à l'examen écrit.

POUR CANDIDATER

Envoyer un CV et une lettre de motivation à :

Madame Aurélie Thomert

aurelie.thomert@aphp.fr

CALENDRIER

Durée de la formation : 115 heures

Rythme : 8 sessions de 2 jours par mois

Deux journées d'enseignement consécutives par mois, du 28 novembre 2024 au 26 juin 2025.

SESSION 1	LES 28 ET 29/11/2024	Amphithéâtre Etienne-Sorrel Bâtiment Chigot, porte 18 Hôpital Trousseau 26 avenue du Dr. A.-Netter 75012 Paris	Module 1
SESSION 2	LES 19 ET 20/12/2024	Amphithéâtre Etienne-Sorrel Bâtiment Chigot, porte 18 Hôpital Trousseau 26 avenue du Dr. A.-Netter 75012 Paris	Module 2
SESSION 3	LES 16 ET 17/01/2025	Amphithéâtre Etienne-Sorrel Bâtiment Chigot, porte 18 Hôpital Trousseau 26 avenue du Dr. A.-Netter 75012 Paris	Module 3
SESSION 4	LES 13 ET 14/01/2025	Amphithéâtre Etienne-Sorrel Bâtiment Chigot, porte 18 Hôpital Trousseau 26 avenue du Dr. A.-Netter 75012 Paris	Module 4

SESSION 5	LES 06 ET 07/03/2025	Amphithéâtre Etienne-Sorrel Bâtiment Chigot, porte 18 Hôpital Trousseau 26 avenue du Dr. A.-Netter 75012 Paris	Module 5
SESSION 6	LES 10 ET 11/04/2025	Amphithéâtre Etienne-Sorrel Bâtiment Chigot, porte 18 Hôpital Trousseau 26 avenue du Dr. A.-Netter 75012 Paris	Module 6
SESSION 7	LES 26 ET 27/05/2025	Amphithéâtre Etienne-Sorrel Bâtiment Chigot, porte 18 Hôpital Trousseau 26 avenue du Dr. A.-Netter 75012 Paris	Module 7
SESSION 8	LES 12 ET 13/06/2025	Amphithéâtre Etienne-Sorrel Bâtiment Chigot, porte 18 Hôpital Trousseau 26 avenue du Dr. A.-Netter 75012 Paris	Module 8
SESSION 9	Le 26/06/2025	Amphithéâtre Etienne-Sorrel Bâtiment Chigot, porte 18 Hôpital Trousseau 26 avenue du Dr. A.-Netter 75012 Paris	Examen