



DU Pathologies digestives fonctionnelles en pédiatrie

Ou troubles de l'axe intestin-cerveau de l'enfant

Programme 2026-2027



RESPONSABLE/S

Dr Anaïs LEMOINE (Sorbonne Université)



ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

- Pr Béatrice Dubern (Sorbonne Université)
- Mme Manon Javalet (Sorbonne Université)
- Dr Julie Lemale (Sorbonne Université)
- Mme Leslie Oderda (Sorbonne Université)
- Pr Patrick Tounian (Sorbonne Université)
- Dr Barbara Tourniaire (Sorbonne Université)
- Mme Samantha Villani (Sorbonne Université)



LIEU/X

Nom de l'établissement : Hôpital Trousseau, AHP, Sorbonne Université

Adresse : 26 avenue du Dr Arnold Netter 75012 PARIS

Salles de cours ou amphithéâtre Sorrel de l'hôpital Trousseau



MODALITÉS (préciser %)

- ☒ **Présentiel**  **100%**
- ☐ **Distanciel**  **(sur dérogation)**
- ☐ **Hybride**  + 



MÉTHODES

Volume horaire : 87 heures au total, réparties comme suit

- **Plateforme e-learning** : 0 heures (préciser nom de la plateforme)
- **Présentiel** : 87 heures
- **Stage pratique obligatoire** : 0 heures

14 journées de 6h (84h) (cours magistraux : 66.5 heures / travaux pratiques : 12.5 heures / conférences : 5 heures) + atelier Pédiadol (3 heures) (mars 2027)



MODALITÉS D'ÉVALUATION

- ☒ Examen final

Écrit : QROC, QCM ou QCS, durée : 2 heures, sur 30 points

Distanciel (LimeSurvey)

Date : 10/06/2027 9h-11h

- ☒ Rendu de mémoire :

Rapport décrivant un cas clinique réel, avec analyse des points positifs de la prise en soins et des points qui pourraient être améliorés suite à la formation reçue (400 mots maximum), sur 10 points

Date limite : 25/06/2027 23h59

☒ Session de rattrapage : Possible sur requête motivée évaluée par le responsable du DU

Validation si moyenne générale (écrit + mémoire = 20/40 minimum)

Notes éliminatoires si < 10/30 à l'écrit ou < 3/10 au mémoire

Autres critères de validation :

- Assiduité aux cours (1 journée d'absence autorisée au maximum, avec justification)
- Attestation de présence à au moins un atelier des journées Pédiadol (sauf si dérogation)



DATES / SESSIONS

Module 1 : *Introduction et physiologie digestive pédiatrique*

Date	Contenu du cours	Enseignant	Lieu
Jeudi 15.10.26 9h-12h15	- Introduction au DU : objectifs, organisation, répartition des étudiants pour les cas cliniques à présenter, évaluation - Critères de Rome V : introduction - Physiologie digestive chez l'enfant : développement et particularités - Perméabilité intestinale et inflammation digestive	Anaïs Lemoine	Salle 4
Jeudi 15.10.26 14h-17h15	- Microbiote intestinal : développement, rôle et impact sur la santé - Immunité digestive - Neuroanatomie du système nerveux entériques, neurotransmetteurs intestinaux, bases de la motilité digestive, et implications cliniques	Anaïs Lemoine	Salle 4
Vendredi 16.10.26 9h-12h15	Axe intestin-cerveau et entéroception	Antoine Del Cul	Salle 4
Vendredi 16.10.26 14h-17h15	Que savons-nous des douleurs chroniques actuellement ?	Jehanne Malek	Salle 4

Module 2 : *Troubles fonctionnels du nourrisson et troubles oeso-gastro-duodénaux de l'enfant* (critères diagnostiques, prise en charge, quand s'inquiéter, quels examens complémentaires)

Date	Contenu du cours	Enseignant	Lieu
Jeudi 12.11.26 9h-12h15	- Régurgitations physiologiques et reflux gastro-oesophagien pathologique du nourrisson - Syndrome de détresse néonatale (ou coliques du nourrisson) (H3b) - Dyschésie (H2c)	Marc Bellaïche	Amphi Sorrel
Jeudi 12.11.26 14h-17h15	Troubles oesophagiens (G1) - Hypersensibilité de reflux - Douleur oesophagienne non liée au reflux - Aérophagie - Syndrome d'éructions supra-gastriques	Vincent Guinard-Samuel	Salle 4
Vendredi 13.11.26 9h-12h15	Troubles gastroduodénaux (G3) - Syndrome de rumination - Syndrome de vomissements cycliques (dont syndrome d'hyperémèse cannabinoïde) - Syndrome de nausée chronique - Dyspepsie fonctionnelle (dont syndrome de détresse post-prandiale, et syndrome de douleur épigastrique)	Karine Garcette	Salle 4
Vendredi 13.11.26 14h-17h15	Cas cliniques interactifs et discussion	Etudiants x 12 maxi Anaïs Lemoine + psychologue	Salle 4

Module 3 : *Syndrome de l'intestin irritable, Constipation fonctionnelle et Douleur abdominale fonctionnelle*

Date	Contenu du cours	Enseignant	Lieu
Jeudi 17.12.26 9h-12h15	- SII (H1a) : physiopathologie (dont SII post infectieux), état des lieux de la barrière intestinale ; critères diagnostiques ; place des examens complémentaires ; quand s'inquiéter ? - Constipation fonctionnelle (H2a) et incontinence fécale sans rétention (H2b) - Diarrhée fonctionnelle (H2e)	Anaïs Lemoine	Salle 1
Jeudi 17.12.26 14h-17h15	- Migraine abdominale de l'enfant (H1d) : critères diagnostiques, quel bilan, quelle prise en charge spécifique - Vomissements cycliques (G3) - Douleur abdominale intermittente ou continue chronique de l'enfant : conseils pratiques pour la prise en charge	Barbara Tourniaire	Salle 1
Vendredi 18.12.26 9h-11h00	- Régime alimentaire (pauvre en lactose, sans FODMAPS, pauvre en histamine, adaptation de la teneur en fibres insolubles et hydrosolubles, autre) - Réglementation INCO, accueil des enfants avec un régime alimentaire en collectivité - Ateliers pratiques : lecture d'étiquettes, tables nutritionnelles, calcul d'équivalences, alternatives nutritionnelles	Manon Javalet (Module 3-4)	Salle 1
Vendredi 18.12.26 11h30-12h30	L'avis du pédopsychiatre sur les troubles à symptomatologie somatique, dont digestifs, chez l'enfant	Xavier Benarous	Salle 1
Vendredi 18.12.26 14h-15h30	Troubles fonctionnels intestinaux et probiotiques et prébiotiques : preuves scientifiques ; perspectives thérapeutiques (dont TMF)	Alexis Mosca	Salle 1
Vendredi 18.12.26 15h45-17h15	Cas cliniques interactifs et discussion	Etudiants x 6 maxi Anaïs Lemoine + psychologue	Salle 1

Module 4 : Troubles digestifs liés à l'alimentation

(Épidémiologie, physiopathologie, diagnostic, explorations complémentaires, explorations fonctionnelles telles que test respiratoire, test génétique, régime, traitement, évolution, etc)

Date	Contenu du cours	Enseignant	Lieu
Jeudi 28.01.27 9h-12h15	- Formes digestives d'APLV non IgE-médiée : diagnostics positif et différentiel, principes immunologiques, état des lieux de la barrière intestinale (perméabilité, inflammation), en comparaison au syndrome de l'intestin irritable - Diagnostic différentiel des allergies alimentaires (dont hypersensibilité à l'histamine) - Atelier allergo : prick-test, interprétation de prises de sang, etc	Anaïs Lemoine	Salle 4
Jeudi 28.01.27 14h-16h	- Troubles fonctionnels pédiatriques de l'alimentation : alimentation restrictive anticipatoire (G2b) et autres troubles du comportement de l'alimentation du petit enfant, trouble fonctionnel de l'alimentation lié à une pathologie médicale (G2d) - Allergie et Troubles fonctionnels intestinaux : un overlap syndrome ?	Marc Bellaïche	Salle 4
Jeudi 28.01.27 16h15-17h15	Interactions précoces et parentalité dans les troubles digestifs fonctionnels du très jeune enfant (0-3 ans). Avis du pédopsychiatre.	Amélie Bion	Salle 4
Vendredi 29.01.27 9h-10h30	Maladie cœliaque et intolérance au gluten non cœliaque	Julie Lemale	Salle 4
Vendredi 29.01.27 10h45-12h15	Quand, comment et pourquoi orienter au psychologue ?	Leslie Oderda	Salle 4
Vendredi 29.01.27 14h-17h15	- Troubles de la régulation de la faim (G2c) - Intolérance aux sucres (lactose, fructose). Déficit en saccharase isomaltase - Carences nutritionnelles associées aux régimes déviants	Patrick Tounian	Salle 4
Jeudi 18.02.27 9h-11h15	- Autres syndromes douloureux : syndrome de douleur biliaire (H1c), syndrome de douleur épigastrique, syndrome douloureux	Anaïs Lemoine (Module 3)	Salle 4

	abdominal d'origine centrale (H1e), syndrome douloureux abdominal non spécifié ailleurs (H1b), proctalgie fugace (H2d) - Douleur abdominale chronique : place des examens complémentaires (ex : bilan sanguin, IgE spécifiques, test des IgG anti-aliments, endoscopie, recherche d'<i>Helicobacter pylori</i>, examen microbiologique des selles, dont explorations du microbiote, coprologie fonctionnelle...)		
Jeudi 18.02.27 11h30-12h30	Troubles digestifs comme mode d'entrée dans l'anorexie mentale	Renaud de Tournemire	Salle 4
Jeudi 18.02.27 14h-15h30	SIBO de l'enfant : diagnostic, prise en charge, évolution, diagnostic différentiel : syndrome du ballonnement fonctionnel (H3a)	Julie Lemale	Salle 4
Jeudi 18.02.27 15h45-17h15	SAMA de l'enfant : diagnostic, prise en charge, évolution	Florence Campeotto	Salle 4

Module 5 : *Intrication des troubles de l'axe intestin-cerveau dans les pathologies organiques*
(Rappels sur les pathologies organiques, explorations pour distinguer organicité et troubles de l'axe intestin-cerveau)

Date	Contenu du cours	Enseignant	Lieu
Vendredi 19.02.27 9h-10h30	- Pathologies digestives à éosinophiles - Dysphagie hypersensible (G2a)	Anaïs Lemoine	Salle 4
Vendredi 19.02.27 10h45-12h15	- MICI - Douleur abdominale post-chirurgicale - Mucoviscidose	Julie Lemale	Salle 4
Vendredi 19.02.27 14h00-17h15	Cas cliniques interactifs et discussion	Etudiants x 12 maxi Anaïs Lemoine + psychologue	Salle 4

PEDIADOL 2027 : 17, 18, 19 mars 2027

Inscription obligatoire à un atelier + participation facultative à la session plénière

Suite Module 5

Date	Contenu du cours	Enseignant	Lieu
Jeudi 22.04.27 9h-10h30	TND, TSA, TDAH	Marianna Giannitelli	Salle 4
Jeudi 22.04.27 10h45-12h15	Troubles de l'humeur et troubles anxieux	Antoine Del Cul	Salle 4
Jeudi 22.04.27 14h-17h15	Approche psychomotrice et psychocorporelle de la douleur chronique (relaxation, sophrologie...), ateliers pratiques et jeux de rôle	Samantha Villani + Elise Audrain	Salle 4

Module 6 : *Approche holistique dans les troubles « fonctionnels » intestinaux*

Date	Contenu du cours	Enseignant	Lieu
Vendredi 23.04.27 9h-10h	Traitements médicamenteux symptomatiques (anti-spasmodiques, anti-diarrhéiques, laxatifs...) : mécanismes d'action	Julien Agar	Salle 4
Vendredi 23.04.27 10h-11h	Phytothérapie et compléments alimentaires : état des connaissances	Anaïs Lemoine	Salle 4
Vendredi 23.04.27 11h15-12h15	Activité physique et gestion de la douleur chronique	Benjamin Barry Colin	Salle 4
Vendredi 23.04.27 14h-17h15	Introduction à l'hypnose, acupuncture, auriculothérapie et ateliers pratiques	Bruno Suarez	Salle 4
Jeudi 13.05.27 9h-10h15	Que cache une douleur chronique, le point de vue de la psychologue	Leslie Oderda	Salle 4
Jeudi 13.05.27 10h30-12h15	Neurostimulation électrique transcutanée (TENS) et autres techniques innovantes dans la prise en charge des douleurs abdominales	Sarah Bamberger + Céline Bouchart + Virginie Collomb	Salle 4
Jeudi 13.05.27 14h-17h15	Cas cliniques interactifs et discussion	Etudiants x 12 maxi Anaïs Lemoine + psychologue	Salle 4

Module 7 : Témoignages et synthèse

Date	Contenu du cours	Enseignant	Lieu
Vendredi 14.05.27 9h-12h15	Table ronde multidisciplinaire : rôle du pédiatre, du médecin scolaire, du diététicien, du psychiatre, du psychologue et de l'assistance sociale (aménagement du temps scolaire, PAI et aménagement des repas, soins-études, centre de moyen et long séjour, autres outils et bonnes pratiques, quand signaler...)	Anaïs Lemoine (Manon Javalet) Samantha Villani Marie-Emilie Carles	Salle 4
Vendredi 14.05.27 14h-16h	Témoignage de patients experts (SII ou douleur abdominale chronique, parents d'enfants SAMA...)	Patients/parents	Salle 4
Vendredi 14.05.27 16h-17h15	- Synthèse de l'année - Questions ouvertes des étudiants	Anaïs Lemoine	Salle 4

Evaluation finale : examen écrit

Date : *le jeudi 10 juin 2027*

Heure : *de 9 à 11h*

En ligne/ plateforme LimeSurvey

COORDONNÉES



Elodie MAGNOUX

secretariat.DU-DrLemoine.trs@aphp.fr

01.44.73.65.98

Pour tout renseignement concernant les tarifs de cette formation, veuillez consulter les prix sur la fiche du [site de Formation Continue](#).