

D.U. : Pathologies digestives fonctionnelles en pédiatrie Ou troubles de l'axe intestin-cerveau de l'enfant
--

Année universitaire 2026-2027

Comité pédagogique :

Dr Anaïs Lemoine (responsable du DU), Dr Julie Lemale, Pr Patrick Tounian, Pr Béatrice Dubern, Mme Manon Javalet, Dr Barbara Tourniaire, Mme Samantha Villani, Mme Leslie Oderda

Lieu des enseignements (présentiel) : Sorbonne Université, Hôpital Trousseau, AP-HP, salle de cours, 26 avenue du Dr Arnold Netter 75012 Paris
(ou Saint Antoine, en fonction du nombre d'inscrits)

Critères de validation du DU :

- 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)
- Evaluation :
 - Examen écrit : QROC, QCM ou QCS, en distanciel, durée : 2 heures, sur 30 points
 - 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
 - Validation si moyenne générale (écrit + mémoire = 20/40 minimum) ; Notes éliminatoires si < 10/30 à l'écrit ou < 3/10 au mémoire ; Pas de rattrapage possible

Volume horaire : 87h : 14 journées de 6h (84h) + atelier Pédiadol (3 heures)

(cours magistraux : 65.5 + 1 heures / travaux pratiques : 12.5 + 3 heures / conférences : 5 heures)

Inscription :

https://fc.sorbonne-universite.fr/nos-offres/?_sft_ecole=faculte-de-sante&_sft_formations=diplomes-duniversite

Contact : Mme Elodie Magnoux, secretariat.DU-DrLemoine.trs@aphp.fr

Programme 2026-2027

Module 1 : Introduction et physiologie digestive pédiatrique

Date	Contenu du cours	Enseignant Lieu (à venir)
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
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
Vendredi 16.10.26 9h-12h15	Axe intestin-cerveau et entéroception	Antoine Del Cul
Vendredi 16.10.26 14h-17h15	Que savons-nous des douleurs chroniques actuellement ?	Barbara Tourniaire / Jehanne Malek

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
Jeudi 12.11.26 14h-17h15	Troubles oesophagiens (G1) - Hypersensibilité de reflux - Douleur oesophagienne non liée au reflux - Aérophagie - Syndrome d'éruclations supra-gastriques	Vincent Guinard-Samuel
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
Vendredi 13.11.26 14h-17h15	Cas cliniques interactifs et discussion	Etudiants x 12 maxi Anaïs Lemoine + psychologue

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
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
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)
Vendredi 18.12.26 11h30-12h30	L'avis du pédopsychiatre sur les troubles à symptomatologie somatique, dont digestifs, chez l'enfant	Xavier Benarous
Vendredi 18.12.26 14h-15h30	Troubles fonctionnels intestinaux et probiotiques et prébiotiques : preuves scientifiques ; perspectives thérapeutiques (dont TMF)	Alexis Mosca
Vendredi 18.12.26 15h45-17h15	Cas cliniques interactifs et discussion	Etudiants x 6 maxi Anaïs Lemoine + psychologue

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
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
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
Vendredi 29.01.27 9h-10h30	Maladie cœliaque et intolérance au gluten non cœliaque	Julie Lemale
Vendredi 29.01.27 10h45-12h15	Quand, comment et pourquoi orienter au psychologue ?	Leslie Oderda
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
Jeudi 18.02.27 9h-11h15	- Autres syndromes douloureux : syndrome de douleur biliaire (H1c), syndrome de douleur épigastrique, syndrome douloureux 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...)	Anaïs Lemoine (Module 3)
Jeudi 18.02.27 11h30-12h30	Troubles digestifs comme mode d'entrée dans l'anorexie mentale	Renaud de Tournemire

Jeudi 18.02.27 14h-15h30	SIBO de l'enfant : diagnostic, prise en charge, évolution, diagnostic différentiel : syndrome du ballonnement fonctionnel (H3a)	Julie Lemale
Jeudi 18.02.27 15h45-17h15	SAMA de l'enfant : diagnostic, prise en charge, évolution	Florence Campeotto

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
Vendredi 19.02.27 10h45-12h15	- MICI - Douleur abdominale post-chirurgicale - Mucoviscidose	Julie Lemale
Vendredi 19.02.27 14h00-17h15	Cas cliniques interactifs et discussion	Etudiants x 12 maxi Anaïs Lemoine + psychologue

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
Jeudi 22.04.27 10h45-12h15	Troubles de l'humeur et troubles anxieux	Antoine Del Cul
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

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
Vendredi 23.04.27 10h-11h	Phytothérapie et compléments alimentaires : état des connaissances	Anaïs Lemoine
Vendredi 23.04.27 11h15-12h15	Activité physique et gestion de la douleur chronique	Benjamin Barry Colin
Vendredi 23.04.27 14h-17h15	Introduction à l'hypnose, acupuncture, auriculothérapie et ateliers pratiques	Bruno Suarez
Jeudi 13.05.27 9h-10h15	Que cache une douleur chronique, le point de vue de la psychologue	Leslie Oderda
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
Jeudi 13.05.27 14h-17h15	Cas cliniques interactifs et discussion	Etudiants x 12 maxi Anaïs Lemoine + psychologue

Module 7 : Témoignages et synthèse

Date	Contenu du cours	Enseignant Lieu
Vendredi 14.05.27 9h-12h15	Table ronde multidisciplinaire : rôle du pédiatre, 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
Vendredi 14.05.27 14h-16h	- Témoignage de patients experts (SII ou douleur abdominale chronique, parents d'enfants SAMA, etc)	Patients/parents
Vendredi 14.05.27 16h-17h15	- Synthèse de l'année - Questions ouvertes des étudiants	Anaïs Lemoine

Examen écrit : jeudi 10.06.27 9h-11h en ligne

Rendu des mémoires : date limite 25.06.27

Résultats : fin juillet 27