

# DIU Approfondissement en hépatologie, gastro-entérologie et nutrition pédiatrique

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

## Présentation

**Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) :**

- DIAH01:1ère année
- DIAH02 : 2ème année

**Responsable pédagogique :** Pr Frank Ruemmele

**Coordinateur pédagogique :** Pr Jérôme Viala

**Forme de l'enseignement :** en présentiel

Pour vous inscrire, déposez votre candidature sur [C@nditOnLine](mailto:C@nditOnLine)

**Forme de l'enseignement :** en présentiel

**Universités partenaires :**

- Université Victor Segalen - Bordeaux II : Pr. T. Lamireau.
- Université de Lille II : Pr. F. Gottrand.
- Sorbonne Université : Pr. P. Tounian.
- Université Paris-Saclay : Pr. E. Jacquemin et Pr Gonzales
- Université Paul Sabatier de Toulouse III : Pr. E. Mas.

## OBJECTIFS

Apporter une formation générale en Hépato-Gastro-Nutrition pédiatriques pour la prise en charge d'enfants relevant d'un service universitaire de sur-spécialité.

## COMPÉTENCES VISÉES

Formation en gastro-entérologie, hépatologie et nutrition pédiatriques permettant d'acquérir un niveau de compétence justifiant la qualification de pédiatre spécialisé. Le programme et les acquis nécessaires à sa validation seront similaires aux diplômes équivalents à l'échelon européen

## Programme

### ORGANISATION

**Références formation :**

- DIAH01:1ère année
- DIAH02 : 2ème année

**Durée :** 2 ans

**Volume horaire :**

- 163,5 heures, dont 161 heures de cours magistraux, 2 heures d'examens écrits et 30 minutes de soutenance de mémoire
- 4 semestres de stage pratique pour Approfondissement (avec convention de stage pratique = pas d'encadrant de la maquette) ou 260 jours non consécutifs

**Programme :**

L'enseignement théorique se déroulera sous forme de 4 séminaires d'une semaine et d'un module de formation pratique à l'endoscopie digestive de 3 jours répartis répartis sur 1'année. Ces séminaires développeront successivement les items du programme (tube digestif, foie et pancréas,

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)

nutrition, explorations fonctionnelles digestives, endoscopie digestive et proctologie). Chaque thème sera enseigné de façon transversale et intégrée : les données fondamentales, la physiologie, la clinique, la thérapeutique et les techniques d'explorations endoscopiques et fonctionnelles seront traitées dans le même cours ou dans la même journée.

L'enseignement sera délivré sous la forme de cours magistraux, mais aussi sous forme d'enseignement interactif : cas cliniques, travaux dirigés, discussion d'articles.

Chaque séminaire sera placé sous la responsabilité d'un PU-PH ou d'un PH désigné par le comité pédagogique.

- L'hépatite à Bicêtre : 1 au 5 Décembre 2025
- La nutrition à Trousseau (Paris) : 2 au 6 février 2026
- Le tube digestif haut à Bordeaux : 9 au 13 mars 2026
- Le tube digestif bas à Necker (Paris) : 1 au 5 juin 2026

## MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

### Équipe pédagogique

**Responsable pédagogique** : Pr Frank Ruemmele, Chef de Service de Gastroentérologie et Nutrition pédiatrique, Centre de référence maladies digestives rares (MaRDI), CHU Necker-Enfants Malades

**Coordinateur pédagogique** : Pr Jérôme Viala, Chef du service de Gastro-entérologie et Nutrition Pédiatriques. Hôpital Robert-Debré.

### Membres de la commission pédagogique :

- Dr. M. Bellaïche (Paris, Robert Debré)
- Pr. J Viala (Paris, Robert Debré)
- Dr. A. Dabadie (Rennes)

### Coordination pédagogique nationale :

Dr M. Bellaïche (*Paris – Robert Debré*) / Dr A. Dabadie (*Rennes*) / Dr B. Dubern (*Paris - Trousseau*) / Dr D. Ley (*Lille*) / Pr Frédéric Gottrand (*Lille*) / Pr E. Jacquemin (*Kremlin-Bicêtre*) / Pr A. Lachaux (*Lyon*) / Pr T. Lamireau (*Bordeaux*) / Dr E. Mas (*Toulouse*) / Dr O. Mouterde (*Rouen*) / Pr J.P. Olives (*Toulouse*) / Pr F. Ruemmele (*Paris - Necker*) / Pr J. Sarles (*Marseille*) / Pr P. Tounian (*Paris - Trousseau*)

### Intervenants universitaires :

*Dr Alain Dabadie / Pr Béatrice Dubern / Pr Alexandre Fabre / Pr Emmanuel Gonzalez / Pr Jean-Pierre Hugo / Pr Emmanuel Jacquemin / Pr Thierry Lamireaux / Pr Emmanuel Mas / Pr Noël Perreti / Dr Bénédicte Pigneur / Pr Franck Ruemmele / Pr Patrick Tounian / Pr Jérôme Viala /*

### Ressources matérielles

Afin de favoriser une démarche interactive et collaborative, différents outils informatiques seront proposés pour permettre :

- d'échanger des fichiers, des données
- de partager des ressources, des informations
- de communiquer simplement en dehors de la salle de cours et des temps dédiés à la formation.

### MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE LA FORMATION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS

Au cours de la formation, le stagiaire émerge une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel et le Responsable de la Formation émet une attestation d'assiduité pour la formation en distanciel.

À l'issue de la formation, le stagiaire remplit un questionnaire de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.

## STAGE

**Stage** : Obligatoire

**Durée du stage** : 4 semestres de stage pratique pour Approfondissement ou 260 jours non consécutifs

### Stages et projets tutorés :

Lieux et missions validés par les Prs Ruemmele et Viala.

Les étudiants devront effectuer leur stage dans un service

agréé sous la responsabilité d'un directeur de stage.

Les lieux de stage agréés pour le D.I.U. devront satisfaire l'ensemble des conditions suivantes :

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

- Comporter au moins 10 lits et une consultation destinés aux enfants atteints de pathologies hépatiques et/ou gastroentérologiques et/ou nutritionnelles

- Réaliser des explorations fonctionnelles digestives
- Comporter au moins un PU-PH ou un PH responsable de l'activité d'hépatologie, gastroentérologie, nutrition.

Les lieux de stage devront être approuvés par le comité

pédagogique pour chaque étudiant.

L'étudiant devra maîtriser en autonomie la réalisation des

gestes techniques suivants, en connaître les indications et savoir les expliquer aux parents :

- Endoscopie digestive haute avec réalisation de biopsies
- Remplacer un dispositif de gastrostomie : sonde ou bouton
- Ablation d'un corps étranger par voie endoscopique
- Iléocoloscopie avec réalisation de biopsies
- Réalisation et interprétation d'une pH-métrie
- Prescription et surveillance d'une nutrition parentérale
- Prescription et surveillance d'une nutrition entérale par sonde ou gastrostomie.

## Admission

Etudiants ou titulaires de DES, DFMS, DFMSA :

- De pédiatrie ou diplôme étranger équivalent,
- De chirurgie pédiatrique ou diplôme étranger équivalent,
- De gastroentérologie ou diplôme étranger équivalent.

## PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis nécessaire hormis les diplômes liés aux titres que doivent détenir les futurs inscrits (cf. personnes autorisées à s'inscrire dans la rubrique "Conditions d'admission").

## LES CLEFS DE LA RÉUSSITE

Des fiches pratiques sont à votre disposition sur la page <http://www.reussir-en-universite.fr/index.html>.

### Droits de scolarité :

#### FRAIS DE FORMATION\* selon votre profil

- Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle : **1180 €**
- Pour toute personne finançant seule sa formation : **1180 €**
- Pour toute personne finançant seule sa formation et diplômée de moins de 2 ans d'un DN/DE (hors DU-DIU) OU justifiant pour l'année en cours d'un statut d'AHU OU de CCA OU de FFI hospitalier OU de paramédicaux : **700 €** (justificatif à déposer dans CandiOnLine)
- Pour toute personne finançant seule sa formation et étant étudiant, interne, ou Faisant Fonction d'Interne universitaire : **700 €** (certificat de scolarité universitaire justifiant votre inscription en Formation Initiale pour l'année universitaire en cours à un Diplôme National ou un Diplôme d'État - hors DU-DIU - à déposer dans CandiOnLine)

+

**FRAIS DE DOSSIER\* : 300 €** (à noter : si vous êtes déjà inscrit(e) dans un Diplôme National à Université Paris Cité sur la même année universitaire, vous êtes exonéré(e) des frais de dossier – certificat de scolarité à déposer dans CandiOnLine).

*\*Les tarifs des frais de formation et des frais de dossier sont sous réserve de modification par les instances de l'Université.*

*Cliquez ici pour lire les Conditions Générales de vente / Outils de l'adulte en Formation Continue / Documents institutionnels / CGV hors VAE*

**Date de début de la formation : 1 déc. 2025**

## Et après ?

## POURSUITE D'ÉTUDES

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](http://u-paris.fr/choisir-sa-formation)

Vous pouvez toujours compléter ou acquérir de nouvelles compétences en vous inscrivant à d'autres diplômes d'université, des formations qualifiantes ou des séminaires.

## Contacts

### **Coordinateur pédagogique**

Jérôme Viala

### **Secrétariat pédagogique**

Sophie Larivière

sophie.lariviere@aphp.fr

### **Gestionnaire de formation continue**

Janaina De Barros Fonseca

janaina.de-barros-fonseca@u-paris.fr

## En bref

### **Composante(s)**

UFR de Médecine

### **Modalité(s) de formation**

- Formation continue

### **Capacité d'accueil**

Minimum 5 pour chaque université - Maximum 60 pour chaque université

### **Lieu de formation**

Site Pajol, Site Villemin, Lieux multiples (se référer à l'onglet présentation)

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**