

# DIU Diabétologie pédiatrique – Prise en charge en soins courants

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

## Présentation

**IMPORTANT : POUR L'ANNÉE UNIVERSITAIRE 2025-2026 A L'UNIVERSITÉ D'ANGERS (cliquez ici) <https://formations.univ-angers.fr/fr/offre-de-formation/diplome-d-universite-3eme-cycle-DUC3/sciences-technologies-sante-STS/diu-diabetologie-pediatrique-niveau-1-JY8P14U1.html>**

**Référence formation :** DIB001

**Responsable de l'enseignement :** Pr Jacques Beltrand

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

Pour vous inscrire, déposez votre candidature sur C@nditOnLine.

## OBJECTIFS

- Former les pédiatres à la prise en charge diagnostique et thérapeutique des patients diabétiques pédiatriques dans tous leurs différents aspects.
- La formation donnera une large place à la prise en charge des patients atteints de diabète de type 1 et notamment aux nouvelles techniques de prise en charge de ces patients. Elle fournira aussi des compétences pour le diagnostic et la prise en charge des formes plus rares de diabète de l'enfant (diabète de type 2, diabète monogénique et diabète secondaire).

- Le niveau 1 permettra d'acquérir une formation conforme aux recommandations internationales pour le soin courant en diabétologie pédiatrie.

## COMPÉTENCES VISÉES

- Manier des systèmes de pompes à insuline couplée au capteur de glycémie interstitielle.
- Identifier les indications, les modalités de mise en place et la gestion au long cours du système
- Évaluer l'équilibre glycémique et interpréter les données
- Indiquer des thérapeutiques pharmacologiques
- Identifier les spécificités de l'ETP chez l'enfant.
- Mettre en place et animer un programme d'ETP pour les patients diabétiques et leur famille
- Prendre en charge les malades à risque et/ou fragiles ou pour lesquels le diabète s'associe une obésité ou une maladie coeliaque –
- Diagnostiquer et prendre en charge des diabètes MODY
- Consigner le parcours de soin du patient pédiatrique atteint de diabète, organiser la transition en médecine d'adulte
- Dépister les complications du diabète de type 1, prise en charge des complications aigües du DT1
- Identifier les bases de l'immunologie du diabète de type 1 et apprécier le risque de récurrence du DT1
- Transmettre les modalités de gestion du diabète dans les situations de la vie courante : sport, école
- Mettre en place une IF

## Programme

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

## ORGANISATION

Référence formation : **DIB001**

**Volume horaire :** 86 heures

**Calendrier :** de novembre à juin

**Rythme :** 3 sessions de trois jours chacune.

### CONTENUS PÉDAGOGIQUES

#### Module 1 : Boucle ouverte et semi fermée

- Fonctions basale et avancées de la pompe à insuline
- Boucles fermées et semi fermées

#### Module 2 : Auto surveillance glycémique

- La technique d'auto surveillance glycémique
- La mesure en continue de la glycémie
- L'HbA1C : mesure et interprétation

#### Module 3 : Thérapeutiques pharmacologiques

- Pharmacologie de l'insuline
- Les antidiabétiques Oraux

#### Module 4 : Éducation thérapeutique

- Éducation thérapeutique de l'enfant
- Initiation aux techniques pédagogiques en ETP de l'enfant

#### Module 5 : Parcours de soin - Les patients Singuliers

- Parcours de soin du diagnostic à la transition
- Le patient et les familles fragiles (adolescents non compliant, précarité sociale...)
- DT1 et maladie nutritionnelle
- Complications aigües (acidocétose, hypoglycémie)
- Dépistage des complications

#### Module 6 : Immunologie – Métabolisme - Génétique

- Bases immunologiques du DT1
- Identification du risque de DT1 dans la fratrie ou la descendance
- Diabète monogénique, quand y penser ?
- Métabolisme glucidique

#### Module 7 : Vie avec le diabète

- Situations de vie et DT1 (école, sport)
- Place des associations de patient dans le parcours de soin

#### Module 8 : Insulinothérapie fonctionnelle

- Qu'est-ce que l'IF ?
- Mise en place pratique

#### Module 9 : Journée DP, Journées scientifiques

- Commissions pédagogiques AJD
- Journées scientifique SFEDP
- Journée scientifique AJD
- Nouveautés en diabétologie pédiatrique

### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

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 L'ACTION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS

Au cours de la formation, le stagiaire émarge 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.

A 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

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

**Durée du stage :** 10 semaines

## Admission

- Les pédiatres francophones, en CHR, SSR prenant en charges des patients diabétiques;
- Les candidats jugés aptes à suivre l'enseignement par le directeur de l'enseignement et autorisés par le conseil pédagogique.

## PRÉ-REQUIS

- DES et anciens DES de pédiatrie. Les demandes émanant de DES d'Endocrinologie sont également étudiées.
  - Ce DIU est ouvert aux spécialistes de pédiatrie non français, ressortissant de la CEE ou hors CEE (pour ces conditions particulières, écrire directement au coordinateur).
  - Stage obligatoire validant de six mois minimums à temps plein dans un service clinique habilité par la commission pédagogique ou validation des acquis d'expérience.
- Projet construit en diabétologie pédiatrique.
- NIVEAU 1 : DES et anciens DES de Pédiatrie prenant en charge des patients pédiatriques ayant un diabète au niveau régionale ou nationale

## 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\*** : 1300 €

+

**FRAIS DE DOSSIER\*** : 300 € (à noter si vous êtes inscrit(e) en Formation Initiale à Université de Paris pour l'année universitaire en cours, vous n'avez pas de frais de dossier - certificat de scolarité à déposer dans CanditOnLine).

\*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*

## Et après ?

## POURSUITE D'ÉTUDES

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

### Gestionnaire de formation continue

Océane Siron  
oceane.siron@u-paris.fr

### Responsable(s) pédagogique(s)

Jacques Beltrand

## En bref

### Composante(s)

UFR de Médecine

### Modalité(s) de formation

- Formation continue

### Capacité d'accueil

40 stagiaires

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

**Lieu de formation**

Campus Saint Germain des Prés

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