

# DU Diplôme Inter Universitaire gestion de l'insulinothérapie automatisée

## Présentation

### Objectifs

Les objectifs du Diplôme Inter Universitaire Gestion de l'insulinothérapie automatisée sont de :

- Acquérir des connaissances théoriques et pratiques sur les techniques d'insulinothérapie automatisée, dites en "boucle fermée" ou encore "pancréas artificiels". Les connaissances sont fondées sur les caractéristiques technologiques des dispositifs médicaux de perfusion continue d'insuline, de mesure continue du glucose et d'algorithmes de contrôle, les données scientifiques et médicales des études publiées dans les revues et ouvrages à comité de lecture, les résultats de la pratique clinique et l'éducation thérapeutique du patient dans le diabète de l'enfant, de l'adolescent et de l'adulte.
- Au terme de la formation, le professionnel aura la capacité de participer à l'initiation et au suivi de l'insulinothérapie automatisée avec sécurité et efficacité.

### Compétences

Au terme de la formation, le professionnel aura la capacité de participer à l'initiation et au suivi de l'insulinothérapie automatisée, en connaîtra les indications, et saura comment contribuer à une équipe soignante pour la pratique de l'insulinothérapie automatisée avec sécurité et efficacité.

### Conditions d'accès

Médecins endocrinologues diabétologues, médecins pédiatres ayant validé les 2 ans du DIU de Diabétologie Pédiatriques, les titulaires du Diplôme d'infirmier d'Etat, IDE en formation IPA maladies chroniques, étudiants préparant un DES d'Endocrinologie, Diabète, nutrition, le DES de Pédiatrie.

## Organisation

### Modalités de formation

FORMATION INITIALE

FORMATION CONTINUE

A DISTANCE

### Informations pratiques

#### Lieux de la formation

UFR de Médecine

#### Volume horaire (FC)

100 heures dont 40 h de cours et 60h de stage

#### Capacité d'accueil

60

#### Contacts Formation Initiale

--

#### Plus d'informations

UFR de Médecine

Campus Santé , Chemin du Thil, Bâtiment D  
80025 Amiens  
France

## Organisation

<https://medecine.u-picardie.fr/>

La formation sera composée de :

- D'une formation théorique de 40 h organisée à distance (zoom)
- D'un stage pratique de 60 h

## Période de formation

40h de cours en ligne, une semaine en novembre et stage de 60 h entre janvier et juin.

## Modalités de l'alternance

--

## Contrôle des connaissances

Un examen théorique écrit de 2 heures en mai.

## Responsable(s) pédagogique(s)

Jean-Daniel LALAU

[Lalau.Jean-Daniel@chu-amiens.fr](mailto:Lalau.Jean-Daniel@chu-amiens.fr)

## Programme

### Programmes

| DIU GESTION DE L'INSULINOTHERAPIE AUTOMATISEE | Volume horaire | CM | TD | TP | ECTS |
|---|----------------|----|----|----|------|
| CONFERENCE                                    | 40             | 40 |    |    |      |
| STAGE   | 60             | 60 |    |    |      |

## Formation continue

### A savoir

Niveau II (Licence ou maîtrise universitaire)

**Niveau d'entrée :**

**Niveau de sortie :** Niveau II (Licence ou maîtrise universitaire)

**Prix total TTC :** 2000 €

**Complément d'information sur les Frais de formation :** Tarif FC : 2000 € / Tarif étudiants : 360 € + droits d'inscription universitaire : 90 €

### Volume horaire

**Nombre d'heures en centre :** 40

**Nombre d'heures en entreprise :** 60

**Total du nombre d'heures :** 100

## **Conditions d'accès FC**

Médecins endocrinologues diabétologues, médecins pédiatres ayant validé les 2 ans du DIU de Diabétologie Pédiatriques, les titulaires du Diplôme d'infirmier d'Etat, IDE en formation IPA maladies chroniques, étudiants préparant un DES d'Endocrinologie, Diabète, nutrition, le DES de Pédiatrie.

## **Modalités de recrutement (FC)**

Sur e-candidat et dossier : CV et lettre de motivation.

## **Calendrier et période de formation FC**

40h de cours en ligne, une semaine en novembre et stage de 60 h entre janvier et juin.

## **Contacts Formation Continue**

SFCU

03 22 80 81 39

sfcu@u-picardie.fr

10 rue Frédéric Petit

80048 Amiens Cedex 1

France

Le 16/05/2026