

# DIPLÔME INTER-UNIVERSITAIRE GESTION DE L'INSULINOTHÉRAPIE AUTOMATISÉE



## Responsable pédagogique

### Pr Bertrand CARIOU

Professeur des universités,  
Nantes Université  
Praticien hospitalier en endocrinologie,  
diabétologie et nutrition, CHU de Nantes



## Coordinatrice pédagogique

### Dr Lucy CHAILLOUS

Praticien hospitalier en endocrinologie,  
diabétologie et nutrition, CHU de Nantes

## Intervenants-experts

Médecins spécialisés en  
endocrinologie, diabète et  
maladies métaboliques, en  
endocrinologie-diabétologie-  
nutrition et en pédiatrie

Ce diplôme a été mis en place en collaboration avec les universités d'Aix-Marseille, d'Amiens, d'Angers, de Besançon-Franche Comté, de Grenoble Alpes, de Lille, de Lyon, de Montpellier-Nîmes, de Paris, de Paris-Saclay et de Toulouse



L'objectif de ce diplôme est d'acquérir des connaissances théoriques et pratiques sur les techniques d'insulinothérapie automatisée, dites en " boucle fermée " ou encore " pancréas artificiels ".

## ■ PUBLIC

Médecins spécialisés en endocrinologie-diabétologie, médecins spécialisés en pédiatrie impliqués en diabétologie et infirmiers en diabétologie adulte et pédiatrique

## ■ PRÉ-REQUIS

- > Être titulaire ou en cours d'obtention (hormis en phase socle) d'un Diplôme d'Études Spécialisées d'endocrinologie, diabétologie et nutrition
- > Être titulaire d'un Diplôme d'Études Spécialisées en pédiatrie et ayant validé les deux années du DIU Diabétologie pédiatrique
- > Être en cours d'obtention (hormis en phase socle) d'un Diplôme d'Études Spécialisées en pédiatrie
- > Être titulaire d'un Diplôme d'État d'Infirmier en Pratique Avancée mention maladies chroniques
- > Être titulaire d'un Diplôme d'État d'Infirmier

## ■ COMPÉTENCES VISÉES

- > Participer à l'initiation et au suivi de l'insulinothérapie automatisée
- > Identifier/appliquer les indications
- > Contribuer à la pratique de l'insulinothérapie automatisée avec sécurité et efficacité

## ■ CONTENU DE LA FORMATION

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.

### Thématiques abordées

- > Poser l'indication et vérifier les pré-requis
- > Instaurer une boucle fermée
- > Éducation thérapeutique à l'instauration d'une boucle fermée
- > Suivi d'un patient sous boucle fermée

### Stage

60 heures de stage obligatoire dans un centre de diabétologie adulte ou pédiatrique où exerce un des enseignants de ce diplôme

## ■ MOYENS PÉDAGOGIQUES

- > Alternance d'apports théoriques et de mise en pratique
- > Mise à disposition de ressources numériques sur la plateforme Moodle de la Faculté de Médecine de Montpellier-Nîmes

## ■ MODALITÉS D'ÉVALUATION

Un diplôme inter-universitaire sera délivré après validation des épreuves suivantes :

- > Épreuve écrite
- > Carnet de stage

## ■ DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Participation professionnelle à une structure de soins assurant le déploiement de l'insulinothérapie automatisée

## ■ SUITE DE PARCOURS

Consulter notre catalogue de formations sur notre site [www.univ-nantes.fr/fc-sante](http://www.univ-nantes.fr/fc-sante)

## RYTHME

100 h

- > 40 h théoriques - de novembre à décembre
- > 60 h de stage - de décembre à juin
- > Validation - en mai/juin

## LIEU

en distanciel

## CAPACITÉ

20 places à Nantes

## TARIF DE LA FORMATION

1 034 €\* Droits annexes inclus

\*Tarif soumis à un abattement pour les internes > nous consulter

## ACCESSIBILITÉ

Ce diplôme est accessible aux personnes en situation de handicap et/ou empêchées. Renseignements auprès du Relais handicap : [www.univ-nantes.fr/sepanouir-sur-les-campus/accompagnement-du-handicap](http://www.univ-nantes.fr/sepanouir-sur-les-campus/accompagnement-du-handicap)

## CONDITIONS D'ACCÈS

- > Sur dossier de candidature accompagné d'une lettre de motivation, d'un CV et de la copie des diplômes requis
- > Sur entretien si la commission de recrutement l'estime nécessaire
- > Consulter le calendrier de dépôt des candidatures et candidater en ligne sur [candidature.sante.univ-nantes.fr/fc](http://candidature.sante.univ-nantes.fr/fc)

## RENSEIGNEMENTS

Adèle FRANÇOIS

Tél. : 02 53 48 27 07

[diu.insulinothérapie@univ-nantes.fr](mailto:diu.insulinothérapie@univ-nantes.fr)