

Diplôme inter-universitaire

Gestion de l'insulinothérapie automatisée

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

Équipe pédagogique

- Responsable pédagogique

Pr Bertrand CARIOU

Professeur des universités, Praticien Hospitalier en endocrinologie, diabétologie et nutrition, Nantes Université - 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

Partenariats

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 Nantes, de Paris, de Paris-Saclay et de Toulouse

univ-nantes.fr/fc-sante

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 l'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 offre de formation continue sur notre site www.univ-nantes.fr/fc-sante



Durée de la formation : 100 heures

- **Formation en présentiel : sans objet**
- **Formation à distance: 40 h**
- **Stage : 60 h**



Lieu de formation

En distanciel



Accessibilité

Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Renseignements auprès du Relais Handicap : www.univ-nantes.fr/vie-de-campus/accompagnement-du-handicap



Tarif de la formation

1 034 €* frais d'inscription inclus

**Tarif soumis à un abatement pour les internes > nous consulter*



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

<https://candidature.sante.univ-nantes.fr/fc>



Renseignements

diu.insulinothérapie@univ-nantes.fr

En savoir plus

[Voir la page d'information en ligne](#)

Chiffres clés 2024



20
places
disponibles
à Nantes



100%
de
réussite



100%
de
satisfaction