

# DIU Insulinothérapie Automatisée



Niveau d'étude  
visé  
BAC +3



Composante  
UFR des  
Sciences de la  
santé

## Parcours proposés

- > DIU Insulinothérapie Automatisée

## Présentation

### Objectifs

L'objectif de la formation est l'acquisition de 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.

### Savoir-faire et compétences

- Participer à l'initiation et au suivi de l'insulinothérapie automatisée
- Connaître les indications de l'insulinothérapie automatisée

- Contribuer à une équipe soignante pour la pratique de l'insulinothérapie automatisée avec sécurité et efficacité

## Organisation

### Contrôle des connaissances

- Épreuve écrite de 2h de validation des connaissances par Questions à Réponses Ouvertes Courtes, Commentaires de Cas cliniques. Une note supérieure ou égale à 10/20 valide l'épreuve.
- Validation du stage
- Pas de rattrapage

## Admission

### Conditions d'admission

Candidature sur la plateforme eCandidat de l'Université de Franche-Comté :  <https://scolarite.univ-fcomte.fr/ecandidat/#!accueilView>

### Public cible

- Titulaire du diplôme d'infirmier d'état
- Interne en cours de validation du DES d'Endocrinologie, Diabétologie, Nutrition

- Interne en cours de validation du DES de pédiatrie
- Médecin spécialiste en Endocrinologie, Diabétologie
- Médecin spécialiste en Pédiatrie

---

## Droits de scolarité

Coût universitaire de la formation :

175 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

Coût pédagogique de la formation :

- Formation continue : 2000 € avec financement, 1000 € sans financement
- Formation initiale : 360 €

## Infos pratiques

---

### Autres contacts

Responsable pédagogique:

BOROT Sophie  [sophie.borot@univ-fcomte.fr](mailto:sophie.borot@univ-fcomte.fr)

Service Formation Continue Santé :

 [fcsante@univ-fcomte.fr](mailto:fcsante@univ-fcomte.fr)

SeFoC'Al (financement et prise en charge) :

SIGILLO Gaëlle  [gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr](mailto:gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr)

# Programme

---

## Organisation

- Modalités : 18h de CM et 22h de TD organisés sur 1 semaine
- Stage : 60h de stage (10j) dans le service de Diabétologie adulte ou pédiatrique où exerce les enseignants du DIU
- Période : novembre pour la formation théorique, entre novembre et juin pour le stage
- Lieu : distanciel pour la formation théorique
- Durée : 1 année (1 semaine d'enseignement et 10j de stage)
- Volume horaire enseignement : 40h de formation théorique

Formation en distanciel

## DIU Insulinothérapie Automatisée

### DIU Insulinothérapie Automatisée