

Médecine, maïeutique et sciences de la santé

DIU Gestion de l'insulinothérapie automatisée

Pré-requis obligatoires

CAPACITE D'ACCUEIL

Un maximum de **20** étudiants peuvent être accueillis au sein de la formation.

Objectifs du parcours

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 (ETP) dans le diabète de l'enfant, de l'adolescent et de l'adulte.

Compétences à acquérir

Au terme de la formation d'une durée d'un an, le professionnel

- aura la capacité de participer à l'initiation et au suivi de l'insulinothérapie automatisée;
- en connaîtra les indications;
- pourra éduquer le patient; le suivre, adapter la thérapeutique et évaluer son bénéfice.

Il aura les compétences nécessaires pour la pratique de l'insulinothérapie automatisée avec sécurité et efficacité au sein d'une équipe soignante pluridisciplinaire.

Stage et projet tutoré

Un stage est obligatoire de **60h** dans un centre de diabétologie adulte ou pédiatrique où exerce un des enseignants du DIU

Langue du parcours		Français	
ECTS		ECTS	
Volume horaire			
TP : 0h	TD : 22h	CI : 0h	CM : 18h
Formation initiale			Non
Formation continue			Oui
Apprentissage			Non
Contrat de professionnalisation			Non
Stage : (durée en semaines)			2

Gestion de l'insulinothérapie automatisée (DIU)