



DIU INSULINOTHERAPIE AUTOMATISEE

Reponsable Pédagogique: Pr Eric Renard
Année Universitaire 2024-2025



**FACULTÉ DE
MÉDECINE**
MONTPELLIER-NÎMES
DEPUIS 1220

SEMINAIRE	Dates		Horaires	MODULES	INTERVENANTS
SEMINAIRE	lundi	18/11/2024	8h30-10h30	Rationnel, concept et historique du développement	E. RENARD
			10h30-12h30	Rappel sur les bases de l' insulinothérapie fonctionnelle en explicitant les notions de ratio I/G, facteur de correction (sensibilité), correction inverse, durée d'insuline active et les modalités de programmation d'un calculateur de bolus	S. BOROT / E. BONNEMAISON
			14h-16h	Présentation du système Tandem Control-IQ : fonctionnalités, mise en place et réglages	E. BONNEMAISON
			16h-18h	Lecture et interprétation des données du système Tandem Control-IQ (avec présentation des plateformes MyDiabby et Glooko XT) . Gestion des repas et de l'activité physique.	L. MEYER / E. BONNEMAISON
	mardi	19/11/2024	8h30-10h30	Présentation du système Diabeloop : fonctionnalités, mise en place et réglages	P.Y. BENHAMOU
			10h30-12h30	Lecture et interprétation des données du système Diabeloop (avec présentation de la plateforme YourLoop) . Gestion des repas et de l'activité physique.	S. FRANC / J. BELTRAND
			14h-16h	Présentation du système Medtronic 780G : fonctionnalités, mise en place et réglages	A. SOLA
			16h-18h	Lecture et interprétation des données du système Medtronic 780G (avec présentation de la plateforme CareLink) . Gestion des repas et de l'activité physique.	S. FENDRI / C. MORIN
	mercredi	20/11/2024	8h30-10h30	Présentation du système Cam APS : fonctionnalités, mise en place et réglages	M. JOUBERT
			10h30-12h30	Lecture et interprétation des données du système CamAPS . Gestion des repas et de l'activité physique.	M. JOUBERT / F. DALLA-VALE
			14h-15h	Présentation du système OmniPod 5 : fonctionnalités, mise en place et réglages	J.P. RIVELINE
			15h-18h	Lecture et interprétation des données du système OmniPod 5 . Gestion des repas et de l'activité physique.	J.P. RIVELINE / E. BISMUTH / H. HANAIRE
	jeudi	21/11/2024	8h30-9h30	Synthèse sur les fonctionnalités des systèmes d'insulinothérapie automatisée. Paramètres de réglages différentiels selon les systèmes lors du suivi.	P.Y. BENHAMOU / S.LABLANCHE
			9h30-11h30	Etudes cliniques et méta-analyses chez l'adulte, l'adolescent et l'enfant	P.Y. BENHAMOU / N. TUBIANA
			11h30-12h30	Systèmes de boucle fermée bi-hormonale. Boucle fermée dans le Diabète de Type 2.	Y. REZNIK
			14h-16h	Indications, pré-requis et recommandations pour l'initiation chez l'adulte, l'adolescent et l'enfant.	P. SCHAEPELYNCK / L. CHAILLOUS / A. BESANCON
			16h-18h	Suivi. Critères de succès chez l'enfant, l'adolescent et l'adulte. Erreurs de gestion et reprise éducative à partir de cas .	N. JEANDIDIER / R.COUTANT / C. THIVOLET
	vendredi	22/11/2024	8h30-10h30	Organisation et parcours des soins pour l'initiation et le suivi. Rôle des PSAD.	H. HANAIRE / E. BISMUTH
			10h30-12h30	TD: présentation et discussion de cas cliniques complexes chez l'adolescent et l'adulte. Diabètes insulino-prives non DT1.	A. PENFORNIS / N. PUECH / R. REYNAUD
			14h-15h	Boucle Fermée et Grossesse	A. VAMBERGUE
			15h-16h	TD: présentation, réflexion et discussion de cas cliniques chez l'enfant, l'adolescent et l'adulte. Gestion de l'activité physique selon les différents systèmes.	S. FRANC / P. SCHAEPELYNCK
16h-17h			Perspectives d'évolution de l'insulinothérapie automatisée. Systèmes Do-It-Yourself et systèmes en développement.	E. RENARD / M. JOUBERT	
17h-18h			Les Points Essentiels à Retenir	M. JOUBERT	
STAGE	Entre janvier et juin 2025		Obligatoire de 60 heures dans un centre de diabétologie adulte ou pédiatrique où exerce un des enseignants du DIU		