



DIU INSULINOTHERAPIE AUTOMATISEE
Responsable Pédagogique: Pr Eric Renard
Année Universitaire 2024-2025

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 IG, 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. RAYNAUD
			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	