



DIU INSULINOTHERAPIE AUTOMATISEE
Responsable Pédagogique: Pr Eric Renard
Année Universitaire 2025-2026



FACULTÉ DE
MÉDECINE
MONTPELLIER-NÎMES
DEPUIS 1220

SEMINAIRE	Dates		Horaires	MODULES	INTERVENANTS
SEMINAIRE	lundi	17/11/2025	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	18/11/2025	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 / B. GUERCI
	mercredi	19/11/2025	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
			14h-15h	Présentation du système OmniPod 5: fonctionnalités, mise en place et réglages	J.P. RIVELINE
			15h-17h	Lecture et interprétation des données du système OmniPod 5. Gestion des repas et de l'activité physique.	J.P. RIVELINE / E. BISMUTH / H. HANAIRE
			17h00-18h00	Paramètres d'évaluation du contrôle glycémique. HbA1c vs. GMI. Coefficient de variabilité vs. GlyRisk. TIR vs. TITR.	J.P. RIVELINE / C. THIVOLET
	jeudi	20/11/2025	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
			9h30-10h15	Individualisation des orientations: quel système pour quel patient ? Quand changer de système chez l'adulte, l'adolescent et l'enfant ?	E. RENARD / S.FRANC / E. BONNEMAISON
			10h15-11h30	Etudes cliniques et méta-analyses récentes 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. Boucle fermée chez le patient hospitalisé.	Y. REZNIK
			14h-15h30	Indications, pré-requis et recommandations pour l'initiation chez l'adulte, l'adolescent et l'enfant.	P. SCHAEPELYNCK / L. CHAILLOUS / R. REYNAUD
			15h30-17h00	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
			17h00-18h00	Boucle Fermée et Greffe d'îlots: BF avant, pendant et après la greffe	O. VILLARD
			vendredi	21/11/2025	8h30-10h
	10h-12h30	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 / K.PERGE
	14h-15h	Boucle Fermée et Grossesse			A. VAMBERGUE / F. RIMAREIX
	15h-16h	TD: présentation et discussion de cas cliniques complexes chez l'adolescent et l'adulte. Diabètes insulinoпрives non DT1.			J. EROUKHMANOFF / N. PUECH / F. DALLA-VALE
	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 décembre 2025 et juin 2026		Obligatoire de 60 heures dans un centre de diabétologie adulte ou pédiatrique où exerce un des enseignants du DIU		
Examen final le 12 mai 2026 de 9h à 11h (en distanciel)					