

DIPLOME INTER-UNIVERSITAIRE EUROPEEN DE NUTRITION CLINIQUE & METABOLISME ANNEE 2026-2027

Professeur Jacques Delarue, directeur pédagogique du DIUE

Email : jacques.delarue@univ-brest.fr

1^{er} Séminaire : Semaine du 14 au 18 Décembre 2026

Institut des Cordeliers – Pavillon 4 (15, rue de l'École de Médecine -75006-Paris)

Coordonnateur du séminaire : Pr Jacques DELARUE

Lundi 14 Décembre 2026

8h30-9h	J. DELARUE & O. GOULET	Introduction du DIUE
9h-11h30	J. DELARUE	Métabolisme énergétique <i>in vivo</i> + méthodes d'exploration
11h30-12h30	S. LUQUET	Régulation de la prise alimentaire
14h-15h	M. COEFFIER	Barrière intestinale.
15h-16h	M. COEFFIER	Méthodes de mesure de la composition corporelle
16h-17h30	G. MARCELIN	Inflammation du tissu adipeux

Mardi 15 Décembre 2026

8h00-9h30	Y. BOIRIE	Métabolisme protéique et explorations
9h30-10h30	Y. BOIRIE	Sarcopénie
10h30-11h30	C. MORO	Régulation de la lipolyse et explorations
11h30-12h30	C. DESPREZ	Motricité intestinale
14h-16 h	JC. PREISER	Physiopathologie de l'agression de l'adulte en réanimation
16h-17h	JC. PREISER	Élaboration des recommandations nutritionnelles

Mercredi 16 Décembre 2026

8h30-10h30	A. BADO	Physiologie de la digestion et de l'absorption intestinale
10h30-12h30	F. JOLY	Physiopathologie de l'insuffisance intestinale chronique
14h00-16H00	J. DELARUE	Métabolisme du glucose et explorations
16h00-17h30	J. DELARUE	Physiopathologie de l'insulino-résistance

Judi 17 Décembre 2026

8h-9h	B. RAYNARD	Physiopathologie de la cachexie cancéreuse
09h-11h	X. BIGARD	Métabolisme énergétique à l'exercice, conséquences pour la nutrition de l'Homme actif
11h-12h30	E. FONTAINE	Énergétique cellulaire et tissulaire
14h-15h30	S. BORTOLI	Contaminants alimentaires et santé
15h30-17h30	J. DELARUE & O. GOULET	Sujets de mémoire : échange avec chaque étudiant

Vendredi 18 Décembre 2026

9h-10h30	O. GOULET	Physiologie de la croissance
10h30-12h	CH. MALBERT	Rôle de l'intestin dans le contrôle de l'appétit
14h-15h	A. RAYNAUD	Vieillesse (aspects mécanistiques et physiologie)
15h-16h	M. HANACHI	Syndrome de renutrition

Diplôme Inter-Universitaire Européen

Nutrition Clinique et Métabolisme 2026-2027

Pr Olivier GOULET Coordonnateur; 06 60 40 31 80 et olivier.goulet-ext@aphp.fr; ogoulet.perso@gmail.com
Université de Paris-Cité (Faculté Paris-Descartes)- Hôpital Necker-Enfants Malades, 75015 PARIS

2^{ème} Séminaire et Tables Rondes du 1 au février 2027
Sphère orale, microbiote intestinal et métabolisme colique,
Substrats en nutrition clinique, mélanges nutritifs et techniques en
nutrition thérapeutique entérale, parentérale et à domicile, UTN
Coordonnateurs du séminaire : Olivier Goulet ; Francisca Joly, Cécile Lambe

Faculté Paris-Descartes, NECKER 160 rue de Vaugirard 75015 Paris (Metro Duroc ou Pasteur)

Lundi 1 février

8h45 - 9h00 : **Accueil et présentation du séminaire**
9h00 – 10h30 : **Déglutition, alimentation et nutrition : Remi Mallart**
10h30 – 12h00 : **Développement de l'oralité : Pauline Adnot**
13h30 – 15h00 : **Nutrition entérale et physiologie digestive : TBA**
15h00 – 18h00 : **Alimentation entérale: techniques, mélanges, CNO : Pascal Crenn, Béatrice Dorigny**

Mardi 2 février

8 h30 – 10h00 : **Le microbiote intestinal : implantation, fonctions et modulation : TBA**
10h15 – 11h30 : **Colon : organe clé en nutrition : Francisca Joly**
11h30 – 12h30 : **Apport de la coprologie fonctionnelle et des bilans d'absorption : Nathalie Kapel**
14h00 – 15h15 : **Interactions microbiote intestinal et comportement alimentaire : Najate Achmarah**
15h30 – 16h45 : **"The gut brain axis" et ses conséquences cliniques : Najate Achmarah**
17h00 - 18h00 : **Fibres et fonctions digestives: Olivier Goulet**

Mercredi 3 février

8h30 - 11h00 : **Lipides en Nutrition Parentérale: structure, métabolisme et utilisation clinique des émulsions lipidiques : Lucie Bouchoud et Olivier Goulet**
11h15 – 12h15 : **Métabolisme du glucose en nutrition parentérale : Jacques Delarue**
14h00 – 15h30 : **«Point» avec les étudiants sur leur travail : Olivier Goulet et Jacques Delarue**
13h30 – 15h30 : **Protéines en nutrition et alimentation : Christelle Guillet**
13h00 - 14h30 : **Apports et métabolisme protéiques et AA essentiels en nutrition clinique**
14h30 – 15h30 : **Protéines végétales perspectives nutritionnelles et écologiques**
15h45 – 17h45 : **La dénutrition à l'Hôpital; Evaluation et impact : Stéphane Schneider**

Jeudi 4 février

8h30-12h30 : **Exposés et table ronde : Aspects pratiques en nutrition parentérale: Composition des mélanges, conservation, administration ; complications de la NP; aspects pédiatriques Julie Bataille, Emilie Guerriero, Francisca Joly, Cécile Lambe**
14h00-16h30 : **Exposés et table ronde : Nutrition Parentérale à Domicile : F.Joly, L.Billiauws, Julie Bataille, C.Lambe, C.Poisson, C.Vilain, O.Goulet, Concept, formation, logistique, aspects pharma, qualité de vie, transition adulte**

Vendredi 5 février

8h30 -10h30 : **Troubles du comportement alimentaire : Mouna Hanachi**
10h45 - 12h30 : **Nutrition du sujet âgé : Manuel Sanchez**
14h00 -17h00 : **Expériences partagées en Nutrition Clinique et Thérapeutique à l'hôpital Corinne Joubert, Marie-Astrid Piquet, Marc Lacour, Laurent Livolsi, Cécile Lambe**
Unité Transversale de Nutrition, Organisation du CLAN, Régimes diététiques, prescriptions des CNO, management de la nutrition thérapeutiqueetc...

Programme 3^{ème} séminaire – DIUe Nutrition Clinique et Métabolisme – LYON 2026-27 - 15-19 mars 2027

Lieu : Faculté Rockefeller (Université Claude Bernard Lyon 1), 8 avenue Rockefeller, 69008 Lyon

LUNDI 15 mars 2027 : Animation Noël Peretti

N. Peretti	Accueil, présentation semaine	10h00 - 10h15
N. Peretti	Dénutrition de l'enfant	10h15 - 11h25
N. Peretti	Polyhandicap	11h30- 12h30
R. Thibault	Rédaction scientifique en nutrition	14h00 - 15h30
C Bétry	Nutrition thérapeutique en cas de diabète ou d'obésité	15h40 - 16h40
S. Le Garf	Activité physique et maladies chroniques	16h50 - 17h50

MARDI 16 mars 2027 : Animation Frédéric Valla

F. Valla	Nutrition et insuffisance cardiaque	8h45 - 9h45
C. Roy	Nutrition péri-opératoire	9h50 - 10h50
D. Séguy	Nutrition et Hématologie	11h00 - 12h00
F. Valla	Cas cliniques pratiques	12h10 - 12h45
P. Funk Debleds	Nutrition et cancer	14h00 - 16h00
F. Valla	Nutrition et insuffisance pancréatique	16h15 - 17h15
F. Valla	Cas cliniques pratiques	17h15 - 18h00

MERCREDI 17 mars 2027 : Animation Frédéric Valla

C. Bergoin	Conséquences nutritionnelles de la chirurgie digestive	8h45 - 10h15
T. Broussier	Nutrition et MICI	10h30 - 11h30
F. Valla	Prescription d'une nutrition parentérale	11h40 - 13h00
T. Vanderlinden	Nutrition en soins critiques	14h15 - 16h15
F. Valla	Cas cliniques pratiques	16h30 - 18h00

JEUDI 18 mars 2027 : Animation Frédéric Valla

F. Poullenot	Nutrition et éthique	8h45 - 10h15
T. Mouillot	Nutrition et insuffisance hépatique	10h30 - 11h30
F. Valla	Cas cliniques pratiques	11h35 - 12h10
P. Fayemendi	Nutrition et pathologies neurologiques	13h30 - 15h00
E. Fontaine	Nutrition et insuffisance respiratoire	15h10 - 16h10
L. Koppe	Nutrition et insuffisance rénale (aiguë et chronique) - NPPD	16h20 - 17h50

VENDREDI 19 mars 2027 : Journée OBÉSITÉ - Animation Noël Peretti

J. Delarue	Tour d'horizon de l'obésité	8h30 - 10h00
D. Quilliot	La chirurgie bariatrique : comment ça marche ? 1	10h15 – 12h00
D. Quilliot	La chirurgie bariatrique : comment ça marche ? 2	13h15 – 14h00
Y. Boirie	Obésité sarcopénique	14h10 - 15h10
N. Peretti	Clôture de la semaine	15h10 - 15h20