

DIPLOME INTER-UNIVERSITAIRE EUROPEEN DE NUTRITION CLINIQUE & METABOLISME ANNEE 2025-2026

Professeur Jacques Delarue, directeur pédagogique du DIUE

Email : jacques.delarue@univ-brest.fr

1^{er} Séminaire : Semaine du 1^{er} au 5 Décembre 2025

Faculté de Médecine Necker (160, rue de Vaugirard, métro : Pasteur) Amphi 3

Coordonnateur du séminaire : Pr Jacques DELARUE

Lundi 1^{er} Décembre 2025

8h30-9h	J. DELARUE & O. GOULET	Introduction du DIUE
9h-10h	J. DELARUE	Métabolisme énergétique <i>in vivo</i> + méthodes d'exploration
10h-11h30	J. DELARUE	Obésité : tour d'horizon en 2024
11h30-12h30	K. CLEMENT	Inflammation du tissu adipeux.
14h-15h	M. COEFFIER	Barrière intestinale.
15h-16h	M. COEFFIER	Méthodes de mesure de la composition corporelle
16h-17h30	R. THIBAUT	Comment et pourquoi publier en nutrition

Mardi 2 Décembre 2025

8h00-9h30	J. DELARUE	Métabolisme du glucose et explorations
9h30-11h 30	Y. BOIRIE	Métabolisme protéique + explorations
11h30-12h30	C. MORO	Régulation de la lipolyse et explorations
14h-15h	B. RAYNARD	Physiopathologie de la cachexie cancéreuse
15h-16h	A. RAYNAUD	Physiologie du vieillissement
16h-17h30	CH. MALBERT	Rôle de l'intestin dans le contrôle de l'appétit

Mercredi 3 Décembre 2025

8h30-10h30	M. LE GALL	Physiologie de la digestion et de l'absorption intestinale
10h30-12h30	F. JOLY	Physiopathologie de l'insuffisance intestinale chronique
14h-16 h	JC. PREISER	Physiopathologie de l'agression de l'adulte en réanimation
16h-17h	JC. PREISER	Élaboration des recommandations nutritionnelles

Judi 4 Décembre 2025

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-16h	O. GOULET	Physiologie de la croissance
16h-17h	C. DESPREZ	Motricité intestinale

Vendredi 5 Décembre 2025

9h-10h	M. HANACHI	Syndrome de renutrition inapproprié
10h-12h	J. DELARUE	Aliments ultra-transformés : mécanismes des effets santé
13h30-16h	J. DELARUE & O. GOULET	Sujets de mémoire : échange avec chaque étudiant 2^{ème} partie

Diplôme Inter-Universitaire Européen

Nutrition Clinique et Métabolisme 2025-2026

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 26 au 30 janvier 2026

**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 26 janvier

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

Mardi 27 janvier

8 h30 - 10h00 : **Le microbiote intestinal : implantation, fonctions et modulation** : INRAE
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 - 18h30 : **Fibres et fonctions digestives**: TBA

Mercredi 28 janvier

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 (Equipe Yves Boirie)**
13h00 - 14h30 : **Apports et métabolisme protéiques et AA essentiels en nutrition clinique** : TBA
14h30 - 15h30 : **Protéines végétales perspectives nutritionnelles et écologiques** : TBA
15h45 - 17h45 : **La dénutrition à l'Hôpital; Evaluation et impact** : Stéphane Schneider

Jeudi 29 janvier

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 30 janvier

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...

DIPLÔME INTER-UNIVERSITAIRE EUROPEEN DE NUTRITION CLINIQUE ET METABOLISME ANNEE 2025-2026

Professeur Jacques Delarue, directeur pédagogique du DIUE

Email : jacques.delarue@univ-brest.fr

3^{ème} séminaire – Semaine du 30 mars au 3 avril 2026

Faculté de médecine Rockefeller - LYON (8 avenue Rockefeller)

Organisation et animation : Pr N. Peretti – Dr F. Valla

Chacun des sujets de la liste ci-dessous sera traité, accompagné (si pertinent) d'un cas clinique illustrant les grands principes de la prise en charge nutritionnelle des patients concernés.

- Dénutrition de l'enfant
- Nutrition et pathologies neurologiques
- Polyhandicap
- Nutrition et insuffisance rénale aiguë et chronique - NPPD
- Nutrition et insuffisance respiratoire
- Nutrition et insuffisance cardiaque
- Nutrition et insuffisance pancréatique
- Nutrition et insuffisance hépatique
- Nutrition et MICI
- Conséquences nutritionnelles de la chirurgie digestive
- Nutrition péri-opératoire
- Nutrition et cancer
- Nutrition en hématologie
- Nutrition en soins critiques
- Nutrition et éthique
- Obésité sarcopénique
- Prise en charge de la dénutrition en cas de diabète ou d'obésité
- Suivi nutritionnel de la chirurgie bariatrique
- Association hyperphagie boulimique / obésité
- Micro-Nutriments
- Elaboration et lecture critique des recommandations de sociétés savantes
- Prescription d'une nutrition parentérale
- Cas cliniques pratiques (tout au long de la semaine, sur nutrition entérale et parentérale)

Parmi les orateurs : Pr N. Peretti, Dr P. Fayemendi, Pr Y. Boirie, Pr C. Betry, Dr F. Valla, Pr L. Koppe, Pr E. Fontaine, Dr C. Bouteloup, Dr T. Couronne, Dr P. Senesse, Dr F. Poullénot, Dr T. Mouillot, Pr T. Van der Linden, Pr D. Quilliot, Dr B. Ségrestin