



Plus de détails sur
formation.univ-rouen.fr



PRÉSENTIEL

DIU Nutrition clinique et métabolisme (DIU Européen)

CALENDRIER ET LIEUX



Septembre à juin,

UFR Santé de l'université de Rouen
Normandie, Universités de Paris-Saclay,
Clermont Auvergne, Côte d'Azur, Grenoble
Alpes, Lyon, Paris Cité, Bretagne Occidentale,
Bruxelles

ORGANISATION



90 heures

- 3 séminaires sur les sites de Paris Cité et Lyon

Examen : épreuve écrite avec questions portant sur les 3 modules de cours, sur 20. Soutenance orale et publique d'un mémoire écrit notée sur 20. Pas de session de rattrapage.

PUBLICS CONCERNÉS ET PRÉREQUIS

- Médecin praticien hospitalier, pharmacien, diététicien, infirmier
- Cadre de l'industrie pharmaceutique et agro-alimentaire
- R&D et commercial de laboratoires pharmaceutiques et d'industries agro-alimentaires
- Enseignant chercheur et chercheur
- Être étudiant en cours de DES, DES Nutrition, FST Nutrition appliquée
- Être titulaire d'un diplôme de licence ou avoir validé au moins une deuxième année de licence et avoir un projet effectif dans le domaine de la nutrition clinique
- Avoir validé une première année de master et avoir un projet effectif dans le domaine de la nutrition clinique

OBJECTIFS

- Connaître les bases physiologiques et physiopathologiques de la nutrition
- Connaître les aspects galéniques et pharmaceutiques de la nutrition artificielle
- Connaître les outils, les techniques et les principes de la prescription de la nutrition artificielle
- Approfondir la connaissance des maladies justifiant la prescription d'une nutrition artificielle

CANDIDATURE

Rendez-vous sur ecandidat.univ-rouen.fr

RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

Pr Moïse COEFFIER

Professeur des Universités et Praticien hospitalier en
nutrition - Université de Rouen Normandie

✉ **Équipe pédagogique**

diu.nutrition@univ-rouen.fr

TARIFS

Sur formationpro.univ-rouen.fr
rubrique 'Formation continue'

CONTACTS ADMINISTRATIFS

**Unité Mixte de Développement Professionnel
Continu en Santé**

02 35 14 60 79

sante.fc@univ-rouen.fr

Conseillère formation : Marie-Laure CAUDRON
Université de Rouen Normandie - CFCA

Secrétariat : secretariat.dudiu@univ-rouen.fr



Plus de détails sur
formation.univ-rouen.fr



PRÉSENTIEL

DIU Nutrition clinique et métabolisme (DIU Européen)

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1

- Métabolisme énergétique
- Mise en œuvre pratique de l'évaluation nutritionnelle dans un hôpital
- Mécanisme de l'agression en réanimation
- Métabolisme intestinal
- Altérations nutritionnelles et croissance
- Conséquences nutritionnelles de l'agression chez l'enfant
- Composition corporelle et méthodes d'exploration
- Physiopathologie des résections intestinales étendues
- Énergétique cellulaire et tissulaire
- Métabolisme glucidique et protéique et son exploration
- Acides gras et insulino-résistance
- Régulation de la lipolyse et exploration
- Régulation de l'expression des gènes par les nutriments
- Axe microbiote-intestin-cerveau

Module 2

- Substrats et les mélanges nutritifs utilisés en nutrition parentérale
- Métabolisme du glucose en nutrition parentérale
- Métabolisme des acides aminés en NP et des émulsions lipidiques intraveineuses
- Aspects particuliers de la nutrition parentérale en pédiatrie
- Apports protéiques et peptides en nutrition entérale
- Pharmaconutrition entérale et parentérale
- Bases conceptuelles de l'alimentation du jeune enfant
- Fibres, prébiotiques et fonction digestive
- Technologie des probiotiques et produits fermentés
- Alimentations modulant la flore intestinale

Module 3

- Besoins nutritionnels et pathologies
- Aspects techniques et surveillance de la nutrition entérale et parentérale
- Nutrition artificielle péri-opératoire
- Nutrition artificielle et insuffisance hépatique
- Prise en charge nutritionnelle d'une fistule digestive et du sujet âgé
- Assistance nutritionnelle et maladies neuro musculaires
- Assistance nutritionnelle et pancréatites aiguës
- Assistance nutritionnelle en oncologie
- Dépistage et prise en charge de la dénutrition de l'enfant
- Nutrition de l'insuffisant respiratoire chronique
- Prise en charge nutritionnelle de l'anorexie mentale
- Nutrition en réanimation et de l'obèse agressé
- Nutrition et pathologies chroniques d'organes
- Nutrition artificielle et insuffisance rénale chronique
- Nutrition entérale et parentérale à domicile
- Assistance nutritionnelle et éthique