

Diplôme Universitaire Nutrition, Agression et Maladies Chroniques Année universitaire 2016/2017

Durée : 1 année universitaire

Lieux : Faculté de Médecine
Clermont-Ferrand

Tarifs de formation :

Formation initiale : **550 €**
(Étudiants en cours de cursus)

Reprise d'études : **550 €**
(Interruption d'étude depuis plus de 2 ans –
Financement individuel – sans conventionnement)

Formation continue : **1 450 €**
(Financement employeur ou opca – avec
conventionnement – suivi personnalisé des
présences)

Renseignements, candidatures, et
inscriptions administratives :

Faculté de Médecine
Bureau de l'UMFCS
28 place Henri-Dunant BP 38
63001 CLERMONT-FERRAND
Umfcs.sante@udamail.fr
04 73 17 82 04

Dossier de candidature à télécharger
<http://www.u-clermont1.fr/unite-mixte-de-formation-continue-en-sante.html>
Et à retourner à l'UMFCS
Faculté de Médecine

Secrétariat pédagogique :

Irène FERNANDES
Unité de Nutrition Humaine
58 rue Montalembert BP321
63009 Clermont-Ferrand Cedex 1
Tél. : 04.73.60.82.83
Fax : 04.73.60.82.55
irene.fernandes@udamail.fr

Diplôme dispensé par :

La Faculté de Médecine de Clermont-Ferrand – Université d'Auvergne

Responsable pédagogique du diplôme :

Professeur Yves BOIRIE

Objectif de l'enseignement :

Ce D.U. a pour but de répondre aux besoins de formation en Nutrition pour la prise en charge de tout patient agressé ou porteur de maladies chroniques, hospitalisé ou à domicile des autres publics concernés.

L'apprenant doit être capable à l'issue du D.U. de :

- Maîtriser les bases physiologiques et thérapeutiques de la nutrition des patients agressés ou porteurs de maladies chroniques.
- Avoir la connaissance des anomalies métaboliques et nutritionnelles observées au cours de ces affections.
- Connaître la prise en charge et les besoins nutritionnels spécifiques des maladies chroniques.
- Appréhender, connaître les outils, les techniques et les principes de la Nutrition pour la prise en charge de tout patient agressé ou porteur de maladies chroniques, hospitalisé ou à domicile.

Ces objectifs sont regroupés en deux modules d'enseignement théorique de 4 jours :

- **Bases physiologiques, thérapeutiques nutritionnelles**
- **Nutrition au cours des états d'agression et au cours des maladies chroniques**

Conditions d'inscription :

Formation initiale : Internes en Médecine ayant validé le 2^{ème} cycle. Internes en Pharmacie ayant validé le 2^{ème} cycle. Etudiants ayant validé leur Master 2.

Formation Continue / Reprise d'études : Docteurs en Médecine, Docteurs en Pharmacie. Titulaires d'un diplôme d'ingénieur Agro-Alimentaire. Les titulaires d'un Master 2 dans les disciplines de la biologie. Les candidats justifiant de titres étrangers équivalents aux titres et diplômes cités (diplômes traduits et certifiés obligatoires).

Cas particulier : Les candidats diplômés d'un niveau inférieur à bac + 5 mais disposant d'une expérience significative dans le domaine du diplôme visé, une procédure de Validation des Acquis devra être préalablement engagée (ex : Diététiciens, Infirmiers Diplômés d'Etat).

Organisation de l'enseignement

Chaque module dure une semaine

Evaluation des connaissances

Le diplôme est obtenu si l'apprenant obtient **une note au moins égale à 10 / 20 à l'examen écrit.**

L'examen écrit est **une épreuve unique** portant sur **l'ensemble des enseignements dispensés.**

L'épreuve est organisée en **fin de formation.**

D.U. « Nutrition, Agression, Maladies chroniques » Année universitaire 2016/2017

Yves Boirie, Corinne Bouteloup, Christelle Guillet, Corinne Malpuech-Brugère,

Schéma général : 51h30 réparties sur deux modules de 4 jours + 1h30 d'examen

Module 1 : Bases physiopathologiques, thérapeutiques nutritionnelles (du 23 au 26 janvier 2017)

Module 2 : Nutrition au cours des états d'agression et au cours des maladies chroniques (du 20 au 23 mars 2017)

Examen : 24 mars 2016 - 13h00-14h30 salle 037/039 rdc

Les cours et l'examen auront lieu à la Faculté de Médecine, 28 place Henri-Dunant à Clermont-Ferrand

Secrétariat et renseignements pédagogiques : Mme Irène FERNANDES, 04 73 60 82 83

Secrétariat et renseignements administratifs : Mme Annette LAURENT, 04 73 17 82 04

PROGRAMME

COURS MODULE 1	HORAIRES	INTERVENANTS	SALLES
	23 janvier 2017		
INTRODUCTION – GENERALITES – ENJEUX METABOLISME PROTÉINO-ÉNERGETIQUE			
- Introduction	9h00-9h30	Y Boirie	Salle 037-39 Rdc
- Métabolisme énergétique	9h30-10h30	Y Boirie	
- Métabolisme protéique	11h00-12h00	Y Boirie	
- Foie et métabolisme des nutriments	12h00-13h00	Y Boirie	
METABOLISME ORGANO-DEPENDANT			
- Métabolisme de l'intestin	14h00-15h00	C Malpuech-Brugère	Salle 037-39 Rdc
- Métabolisme musculaire	15h00-16h00	C Guillet	
- Reins et métabolisme des nutriments	16h30-17h30	AE Heng	
- Echanges interorganes, homéostasie	17h30-18h30	Y Boirie	
	24 janvier 2017		
BASES PHYSIOLOGIQUES DE L'ALIMENTATION			
- Régulation de l'appétit	9h00-10h00	Y Boirie	Salle 037-39 Rdc
- Adaptation au jeûne	10h00-11h00	Y Boirie	
- Besoins nutritionnels	11h30-12h30	C Malpuech-Brugère	
EVALUATION METABOLIQUE ET NUTRITIONNELLE			
- Evaluation métabolique : dépense énergétique, insulino-sensibilité	13h30-14h30	C Guillet	Salle 037-39 Rdc
- Evaluation des troubles du comportement alimentaire	14h30-15h30	M Villemeyre-Plane	
- Absorption intestinale	16h00-17h00	C Bouteloup	
- Evaluation nutritionnelle	17h00-18h00	C Bouteloup	
	25 janvier 2017		
DE L'OBÉSITÉ AU DIABÈTE DE TYPE 2			
- Activité métabolique et endocrinienne du tissu adipeux	9h30-10h30	C Malpuech-Brugère	Salle 002 Rdc
- Dyslipidémies et athérosclérose	11h00-12h00	C Lahaye	
- Obésité / Syndrome métabolique	12h00-13h00	M Miolane-Debouit	
THERAPEUTIQUES NUTRITIONNELLES			
- Orexigènes, compléments oraux	14h00-15h00	MP Vasson	Salle 002 Rdc
- Nutrition entérale	15h00-16h30	C Bouteloup	
- Nutrition parentérale (complications de VVC incluses)	16h30-17h30	C Bouteloup	
	26 janvier 2017		
NUTRITION DU SUJET AGE			
- Effets métaboliques et physiologiques du vieillissement	9h00-10h00	C Guillet	Salle 002 Rdc
- Les risques de la sédentarité	10h00-11h00	M Duclos	
- Evaluation de la dénutrition du sujet âgé	11h00-12h00	S Dadet	
- Prise en charge de la dénutrition du sujet âgé (cas clinique)	12h00-13h00	S Dadet	

**D.U. « Nutrition, Agression, Maladies chroniques »
Année universitaire 2016/2017**

COURS MODULE 2	Dates et heures	INTERVENANTS	LIEU
	20 mars 2017		
NUTRITION, CHIRURGIE, AGRESSION - Physiopathologie de l'agression - Insuffisance intestinale : prévalence, impact pronostique, causes - Dénutrition et insuffisance intestinale : évaluation et traitement (cas clinique)	9h00-10h00 10h30-11h30 11h30-12h30	A Lautrette P Crenn P Crenn	Salle 245 2^{ème} étage
- Nutrition et pancréatite aiguë (cas clinique) - Nutrition et Hépatite alcoolique - Nutrition en réanimation - Nutrition péri-opératoire (cas clinique)	14h00-15h00 15h00-16h00 16h30-17h30 17h30-18h30	C Bouteloup C Bouteloup J-M Constantin J-M Constantin	Salle 245 2^{ème} étage
	21 mars 2017		
NUTRITION ET MALADIES CHRONIQUES 1 - Nutrition du patient dialysé : évaluation et traitement (cas clinique) - Physiopathologie de la dénutrition au cours des maladies chroniques - Nutrition et infection VIH (cas clinique) - Nutrition artificielle : réflexion éthique	8h30-9h30 9h30-10h30 11h00-12h00 12h00-13h00	AE Heng AE Heng JC Melchior JC Melchior	Salle 245 2^{ème} étage
- Nutrition et insuffisance rénale chronique au stade pré-dialytique et après transplantation - Dénutrition et insuffisance hépatique NUTRITION A DOMICILE - Nutrition Artificielle	14h00-15h00 15h00-16h00 8h30-10h00	D Aguilera C Bouteloup C Bouteloup	Salle 245 2^{ème} étage
	22 mars 2017		
NUTRITION ET MALADIES CHRONIQUES 2 - Dénutrition et insuffisance respiratoire - Préparation métabolique à la chirurgie - Support nutritionnel chez le patient diabétique	8h00-9h30 9h30-10h30 10h30-11h00	F Costes K Slim N Farigon	Salle 245 2^{ème} étage
- Dénutrition et cancer : prévalence, impact pronostique, causes - Nutrition et cancer : évaluation et traitements (cas clinique) - Nutrition et insuffisance cardiaque - Nutrition et affections neurologiques et neuromusculaires (cas clinique)	11h00-12h00 12h00-13h00 14h00-15h00 15h00-16h00	JC Desport JC Desport JC Desport JC Desport	Salle 245 2^{ème} étage
	23 mars 2017		
MALNUTRITION A L'HOPITAL - Prévalence, impact pronostique et économique - Prise en charge : CLANs, Unités transversales de Nutrition, Recommandations de la DHOS	8h30-9h30 9h30-10h30	N Farigon N Farigon	Salle 245 2^{ème} étage
EFFETS SECONDAIRES DU SUPPORT NUTRITIONNEL - Complications de la nutrition parentérale (hors complications de la VVC) EFFETS SECONDAIRES DU SUPPORT NUTRITIONNEL (Suite) - Complications de la nutrition entérale (cas clinique) - Renutrition inappropriée	11h00-12h00 13h30-14h30 14h30-15h30	D Barnoud D Barnoud N Farigon	Salle 245 2^{ème} étage