

PROGRAMME DU DIPLOME D'UNIVERSITE

« Microbiote et Santé »

Sorbonne Université
2020 – 2021

Karine Clément



Service de Nutrition
(Salle de Réunion 7^{ème} étage)

Hôpital Pitié Salpêtrière
75013 Paris

E-mail : catherine.couton@aphp.fr

Lundi 11 octobre 2021

Responsable Pr Karine Clément

Module 1	Introduction aux Microbiotes (I)
9 h 30 – 10 h 30	Accueil : Explication des objectifs, validation, examen etc... <i>Pr Karine Clément</i>
10 h 30 – 13 h	Acquisition du microbiote (éléments du développement, périodes clés de la vie) <i>Pr Marie-José Butel</i>
13 h – 14 h	Pause déjeuner
14h – 15 h 30	Qu'est le Microbiote ? <i>Dr Nathalie Rolhion</i>
15h30- 16h30	Méthodes de détection (I) (principes) <i>Pr Karine Clément</i>
16 h 30 – 16 h 45	Pause
16 h 45 – 18 h 00	Méthodes de détection et IA (II)- les tests microbiotes en question ?- <i>Pr Karine Clément, Pr Jean-Daniel Zucker</i>

Lundi 15 novembre 2021

Responsable Dr Judith Aron

Module 2	Microbiote et obésité (II)
9 h 30 – 11 h 30	Microbiote et Obésité <i>Dr Judith Aron</i>
11 h 30 – 13 h 00	Microbiote et Chirurgie de l'obésité <i>Dr Judith Aron</i>
13 h 00 – 14 h 00	Pause déjeuner
Module 2	Microbiotes et santé cardiometabolique
14 h 00 – 16 h 00	Microbiote, Environnement, Nutrition, cardiometabolisme et Rein Autres facteurs environnementaux et microbiotes <i>Pr Cathy Debier</i>
16 h 00 – 16 h 15	Pause
16 h 15 – 18 h 15	Investigations nutritionnelles : impact de différentes interventions diététiques sur le microbiote <i>Mme Milena Monteiro</i>

Lundi 13 décembre 2021*Responsable Dr Laurent Genser ou Pr Karine Clément*

Module 2	Microbiotes et santé cardiométabolique (I)
9 h 30 – 12 h 30	Microbiote, Environnement, Nutrition, cardiométabolisme et Rein Microbiote et Diabète <i>Pr Amandine Everard</i>
13 h 00 – 14 h 00	Pause déjeuner
Module 2	Microbiotes et santé cardiométabolique (II)
14 h 00 – 15 h 00	Microbiote, Environnement, Nutrition, cardiométabolisme et Rein Bases sur l'intestin endocrine <i>Dr Agnes Ribeiro</i>
15h00-16h00	Perméabilité intestinale <i>Dr Laurent Genser</i>
16 h 00 – 16 h 15	Pause
16 h 15 – 18 h 00	Microbiote et Maladies cardiovasculaires <i>Pr Karine Clément</i>

Lundi 10 janvier 2022*Responsable Dr Judith Aron-Wisnewsky*

Module 2	Microbiotes et santé cardiométabolique (III)
9 h 30 – 11 h 30	Microbiote, Environnement, Nutrition, cardiométabolisme et Rein Microbiotes et Médicaments (impact des médicaments sur les microbiotes) <i>Dr Judith Aron</i>
11 h 30 – 13 h 00	Microbiote et Maladies Rénales (situation et perspectives thérapeutiques) <i>Dr Laetitia Koppe</i>
13 h 00 – 14 h 00	Pause déjeuner
Module 3	Microbiotes : Pathologies Digestives et Hépatique (I)
14 h 00 – 18 h 15	Barrière et Intestinale, inflammation intestinale et maladies inflammatoires intestinales <i>Pr Philippe Seksik</i>

Lundi 14 février 2022*Responsable Pr Karine Clément ou Dr Laurent Genser*

Module 3	Microbiotes : Pathologies Digestives et Hépatique (II)
9 h 30 – 11 h 30	Microbiotes, intestin, Cancer du foie <i>Pr Jamila Faivre</i>
11 h 30 – 13 h 00	Microbiote et Maladies hépatiques (alcoolique et non alcoolique) <i>Dr Dragos Ciocan</i>
13 h 00 – 14 h 00	Pause déjeuner
Module 3	Microbiotes Pathologies Digestives et Hépatique (III)
14 h 00 – 16 h 00	Microbiote et Cancers digestifs (biomarqueurs) <i>Pr Iradj Sobhani</i>
16 h 00 – 16 h 15	Pause
16 h 15 – 18 h 00	Microbiote intestinal et rhumatismes inflammatoires <i>Pr Maxime Breban</i>

Lundi 14 mars 2022*Responsable Pr Karine Clément ou Dr Laurent Genser*

- Module 4** **Microbiotes, pathologies Neuropsychiatriques et comportements (I)**
 9 h 30 – 11 h 30 **Microbiotes et Maladies Psychiatriques et Autisme**
Dr Sophie Layé
- 11 h 30 – 13 h 00 **Notre deuxième cerveau ?**
(relation intestinale, cerveau)
Dr Michel Neunlist
- 13 h 00 – 14 h 00 **Pause déjeuner**
- Module 4** **Microbiotes, pathologies Neuropsychiatriques et comportements (II)**
 14 h 00 – 16 h 00 **Microbiote et Comportements alimentaires**
Pr Pierre Déchelotte
- 16 h 00 – 16 h 15 **Pause**
- 16 h 15 – 18 h 15 **Prébiotiques (situation et enjeux)**
Dr Corinne Grangette (Lille)

Lundi 11 avril 2022*Responsable Pr Karine Clément ou Dr Laurent Genser*

- Module 4** **Microbiotes et autres pathologies (III)**
 9 h 30 – 11 h 30 **Microbiote vaginal**
Dr Gilles Brami
- 11 h 30 – 13 h 00 **Microbiotes et infections**
Dr David Ribet
- 13 h 00 – 14 h 00 **Pause déjeuner**
- Module 5** **Microbiotes et thérapeutiques (I)**
 14 h 00 – 15 h 15 **La transplantation de microbiote fécal : une thérapeutique d'avenir**
Pr Nathalie Kapel
- 15 h 15 – 16 h 15 **La transplantation de microbiote fécal : Quelles réglementations et responsabilité pour la mise en place d'un centre de TMF**
Dr Agnès Bellanger
- 16 h 15 – 16 h 30 **Pause**
- 16 h 30 – 17 h 30 **Transplantation fécale (qu'en attendre) – Pathologies Métaboliques (qu'en attendre ?)**
Dr Judith Aron

Lundi 16 mai 2022 *Responsable Pr Karine Clément, Dr Judith Aron ou Dr Laurent Genser*

- Module 5** **Microbiotes et thérapeutiques (II)**
 9 h 30 – 11 h 30 **Probiotiques (situation et enjeux)**
Dr Corinne Grangette (Lille)
- 11 h 30 – 13 h 00 **Probiotiques de 3^{ème} génération (qu'en attendre ?)**
Pr Amandine Everard
- 13 h 00 – 14 h 00 **Pause déjeuner**
- Module 5** **Microbiotes et thérapeutiques (II)**
 14 h 00 – 16 h 00 **Microbiotes et Maladies cutanées**
Marie-Cécile Michallet
- 16 h 00 – 16 h 15 **Pause**
- 16 h 15 – 18 h 15 **Transplantation fécale (qu'en attendre) – Pathologies digestives**
Pr Harry Sokol

Lundi 13 juin 2022

Responsable Pr Karine Clément ou Dr Laurent Genser

Module 5	Microbiotes et autres aspects thérapeutiques (III)
9 h 30 – 11 h 30	Microbiote et Clostridium difficile <i>Pr Frederic Barbut</i>
11 h 30 – 13 h 00	Microbiote et maladies hématologiques <i>Dr Florent Malard</i>
13 h 00 – 14 h 00	Pause déjeuner
14 h 00 – 16 h 00	Microbiote, cancer et immunothérapie <i>Pr Laurence Zitvogel</i>
16 h 00 – 16 h 15	Pause
16 h 15 – 18 h 15	Experience du tranfert de microbiote dans les maladies cancéreuses. <i>Dr Emilie Plantamura</i>

ATELIERS PRATIQUES : FOCUS NUTRITION

Samedi 12 février 2022

Atelier 1

9 h 30 – 13 h 00 Introduction à la nutrition fonctionnelle ; contexte général

Samedi 12 mars 2022

Atelier 2

9 h 30 – 13 h 00 Nutrition fonctionnelle ; améliorer le microbiote dans les maladies métaboliques ; approches classiques versus fonctionnelle - études de cas

Samedi 9 avril 2022

Atelier 2

9 h 30 – 13 h 00 Nutrition fonctionnelle ; améliorer le microbiote dans les maladies métaboliques ; approches classiques versus fonctionnelle - études de cas

Lundi 27 juin 2022

EXAMEN