

PROGRAMME DU DIPLOME D'UNIVERSITE

« Microbiotes et Santé »

Sorbonne Université
2025 – 2026

Karine Clément



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

Hôpital Pitié Salpêtrière
75013 Paris

E-mail : catherine.couton@aphp.fr

Lundi 13 octobre 2025

Responsable Pr Karine Clément

Module 1	Introduction aux Microbiotes (I)
9 h 35 – 10 h 30	Accueil : Explication des objectifs, validation, examen etc... <i>Pr Karine Clément</i>
10 h 30 – 13 h	Qu'est le Microbiote (Principes en microbiologie) ? <i>Dr Nathalie Rolhion</i>
13 h – 14 h	Pause déjeuner
14h – 16 h00	Acquisition du microbiote (éléments du développement, périodes clés de la vie) <i>Dr Anne-Judith Waligora</i>
16h - 16h15	Pause
16 h 15 – 18 h	Intestin Endocrine <i>Dr Agnès Ribeiro</i>

Lundi 10 novembre 2025

Responsable Pr Karine Clément

Module 2	Microbiotes et santé cardiometabolique
	Microbiote, Environnement, Nutrition, cardiometabolisme
9 h 35 – 11 h 30	Investigations nutritionnelles : impact de différentes interventions diététiques sur le microbiote. <i>Mme Milena Monteiro</i>
11 h 30 – 13 h 00	Focus sur les contaminants et émulsifiants alimentaires <i>Dr Benoit Chassaing</i>
13 h 00 – 14 h 00	Pause déjeuner
Module 2	
14 h 00 – 15 h 00	Enjeux de la Nutrition de précision <i>Fabienne Delestre</i>
15 h 00 – 15 h 15	Pause
15 h 15 – 16 h 15	Perméabilité intestinale <i>Pr Laurent Genser</i>
16 h 30– 17 h 30	Microbiote et Diabète <i>Pr Karine Clément</i>

Lundi 8 décembre 2025*Responsable Pr Karine Clément*

Module 2	Microbiotes et santé cardiometabolique (I)
9 h 35 – 13h	Microbiote, Environnement, Nutrition, cardiometabolisme et Rein Microbiote et obésité, <i>Pr Judith Aron-Wisnewsky</i> Microbiote et Chirurgie de l'obésité <i>Pr Judith Aron-Wisnewsky</i>
13 h 00 – 14 h 00	Pause déjeuner
Module 2	Microbiotes et santé cardiometabolique (II)
14 h 00 – 16 h 00	Microbiote, Environnement, Nutrition, cardiometabolisme et Rein Microbiote et Maladies cardiovasculaires <i>Pr Karine Clément</i>
16 h 00 – 16 h 15	Pause
16 h 15 – 18 h	Microbiote Buccal et Maladie Chronique <i>Dr Julien Santi-Rocca</i>

Lundi 12 janvier 2026*Responsable Pr Karine Clément*

Module 2	Microbiotes et santé cardiometabolique (III)
9 h 35 – 11 h 30	Microbiote, Environnement, Nutrition, cardiometabolisme et Rein Microbiote et Maladies Rénales (situation et perspectives thérapeutiques) <i>Dr Laetitia Koppe</i>
11 h 30 – 13 h 00	Microbiotes et Médicaments (impact des médicaments sur les microbiotes) <i>Dr Eugeni Belda</i>
13 h 00 – 14 h 00	Pause déjeuner
Module 3	Microbiotes : Pathologies Digestives et Hépatique (I)
14 h 00 – 18 h 00	Barrière et Intestinale, inflammation intestinale et maladies inflammatoires intestinales <i>Pr Philippe Seksik</i>

Lundi 9 février 2026*Responsable Pr Karine Clément*

Module 3	Microbiotes : Pathologies Digestives et Hépatique (II)
9 h 35 – 11 h 30	Microbiote intestinal et rhumatismes inflammatoires <i>Pr Maxime Breban</i>
11 h 30 – 13 h 00	Microbiote et Maladies hépatiques (alcoolique et non alcoolique) <i>Pr Dragos Ciogan</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	Microbiotes, intestin, Cancer du pancréas <i>Pr Cindy Neuzillet</i>

Lundi 9 mars 2026*Responsable Pr Karine Clément*

- Module 4** **Microbiotes, pathologies Neuropsychiatriques et comportements (I)**
 9 h 35 – 11 h 30 **Microbiote et Comportements alimentaires**
Pr Pierre Déchelotte
- 11 h 30 – 13 h 00 **Notre deuxième cerveau ?
(que dit la science ?)**
Pr Gaëlle Boudry
- 13 h 00 – 14 h 00 **Pause déjeuner**
- Module 4** **Microbiotes, pathologies Neuropsychiatriques et comportements (II)**
 14 h 00 – 16 h 00 **Microbiotes et Maladies Psychiatriques et Autisme**
Pr Sophie Layé
- 16 h 00 – 16 h 15 **Pause**
- 16 h 15 – 17 h 45 **Psychobiotiques ; l'avis du praticien**
Dr Marion Plaze

Lundi 20 avril 2026*Responsable Pr Karine Clément*

- Module 4** **Microbiotes et autres pathologies (III)**
 9 h 35 – 11 h 30 **Microbiotes et infections**
Dr David Ribet
- 11 h 30 – 13 h 00 **Microbiotes et Maladies cutanées**
Dr Marie-Cécile Michallet
- 13 h 00 – 14 h 00 **Pause déjeuner**
- Module 5** **Microbiotes et thérapeutiques (I)**
 14 h 00 – 16 h 00 **Probiotiques (situation et enjeux)**
Dr Jean-Marc Chatel
- 16h00 – 16h15 **pause**
- 16 h 15 – 18 h 15 **Prebiotiques (situation et enjeux)**
Dr Claire Cherbuy

Lundi 11 mai 2026*Responsable Pr Karine Clément*

- Module 5** **Microbiotes et thérapeutiques (II)**
 9 h 35 – 10 h 30 **La transplantation de microbiote fécal : une thérapeutique d'avenir ?**
Pr Nathalie Kapel
- 10 h 30 – 11 h 30 **La transplantation de microbiote fécal : Quelles réglementations et responsabilités
la mise en place d'un centre de TMF**
Dr Hassane Sadou Yayé
- 11 h 45 – 13h **Transplantation fécale – Pathologies Métaboliques (qu'en attendre ?)**
TBD
- 13 h 00 – 14 h 00 **Pause déjeuner**
- Module 5** **Microbiotes et thérapeutiques**
 14 h 00 – 16 h 00 **Microbiote et Clostridium difficile**
Pr Frederic Barbut
- 16 h 15 – 18 h 15 **Transplantation Fécale et Maladies digestives (qu'en attendre ?)**
Pr Harry Sokol

Lundi 8 juin 2026*Responsable Pr Karine Clément*

Module 5	Microbiotes et autres aspects thérapeutiques (III)
9 h 35 – 11 h 30	Microbiote et maladies hématologiques <i>Dr Florent Malard</i>
11 h 30 – 13 h 00	Microbiote, cancer et réponse à immunothérapie <i>Pr Laurence Zitvogel</i>
13 h 00 – 14 h 00	Pause déjeuner
14 h 00 – 16 h 00	Nutrition, microbiote et santé : des études académiques à la création de nouveaux aliments fonctionnels <i>Dr Muriel Thomas</i>
16 h 00 – 16 h 15	Pause
16 h 15 – 18 h 15	Conférence de cloture

ATELIERS PRATIQUES : FOCUS NUTRITION**Samedi 6 décembre 2025**

Atelier 1	
9 h 30 – 13 h 00	Découvrir la nutrition fonctionnelle
14 h 00 – 16 h 00	QCM sur table

Samedi 14 mars 2026

Atelier 2	
9 h 30 – 13 h 00	Analyser le microbiote, les tests microbiote en pratique et l'IA
14 h 00 – 16 h 00	QCM sur table

Samedi 23 mai 2026

Atelier 2	
9 h 30 – 13 h 00	Microbiote Vaginal ;
14 h 00 – 16 h 00	QCM sur table

Lundi 22 juin 2026**EXAMEN**