




**Domaine :** Médecine - **Thématique(s) :** Nutrition

DIPLÔMES D'UNIVERSITÉ (DU, DIU)

## DU – MICROBIOTE ET SANTÉ

 **Durée de la formation :** 85 heures **Dates :** Voir le calendrier **Lieu :** Faculté de Santé – Site Pitié-Salpêtrière **Tarif :** Voir ci-dessous**Modalité :** Présentiel**Formation :** Diplômante

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

Formation Universitaire Junior : **517 €***Étudiants en formation initiale sans interruption d'études, inscrits en DN ou DE (hors DU-DIU) pour l'année en cours ou diplômés de moins de 2 ans*Formation Continue Individuelle (FCI) : **1 700 €***Libéraux, salariés et individuels non pris en charge*Formation Continue Employeur (FCE) : **1 700 €***Demandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière*

### OBJECTIFS

Apporter une connaissance sur le microbiote ou les microbiotes (intestinaux, buccaux, pulmonaires, vaginaux) et santé humaine en fonction de l'état de la littérature scientifique. Cette connaissance est apportée par des experts nationaux et internationaux, obésité, diabète, maladies hépatiques, cardiovasculaires, intestinales, maladies neurologiques et psychiatrique, certains cancers, certaines maladies inflammatoires, et les allergies.

### PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

- Les étudiants et les docteurs en médecine, en particulier en médecine générale ou spécialiste.
- Les étudiants et les titulaires du diplôme de pharmacien,
- Les étudiants en sciences biologiques,
- Les titulaires du diplôme de diététicien,
- Les étudiants et les titulaires du diplôme d'ingénieur agro-alimentaire,
- Les professionnels de la nutrition (soignants médicaux ou paramédicaux) ou de l'industrie agro-alimentaire,
- Infirmiers (es).
- Les étudiants au DESC de Nutrition

### PROGRAMME

Ce DU Microbiote et santé de Sorbonne Université, Paris, vous propose d'enrichir vos connaissances sur le rôle de la flore intestinale ou Microbiote intestinal dans les maladies chroniques. Cette formation de 3<sup>e</sup> cycle universitaire réunit les meilleurs spécialistes français et francophone du domaine qui dispenseront cet enseignement de haut niveau. Au cœur des résultats scientifiques nouveaux, et avec un regard critique, ils replaceront le rôle du microbiote intestinal dans la pathophysiologie complexes des

### RESPONSABLE(S) PÉDAGOGIQUE



Karine Clément

### INFORMATIONS

**Responsable :** Pr Karine Clément**Code Faculté de Santé :** 1X129X**Inscription administrative**

Si candidature acceptée :

Faculté de Santé Sorbonne Université

Les Cordeliers, 15 rue de l'école de médecine

Esc.. H – RDC – 75006 Paris

medecine-dfs-scol3@sorbonne-universite.fr

**Permanence téléphonique :** 01 71 11 96 27

Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 9h30 à 11h30

**Ouvert au public :**

Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 13h à 16h

**Pour une prise en charge employeur ou****organisme financeur :**

Télécharger le dossier de prise en charge ici

Formation Continue Santé

Pôle DU-DIU

pathologies fréquentes métaboliques, cardiaques, neurologiques, infectieuses, dermatologiques et aborderont la place des nouveaux traitements qui pourront éventuellement dans le futur trouver leur place dans les stratégies thérapeutiques innovantes. Une place importante sera donnée aux changements environnementaux et à la nutrition au travers d'ateliers pratiques et d'études de cas cliniques.

Télécharger le programme 2024-2025

Campus Pierre et Marie Curie  
 4 place Jussieu – BC1520  
 75252 Paris Cedex 05  
 Tél. : 01 44 27 82 47 (49 ou 45)  
[fcmedecine@sorbonne-universite.fr](mailto:fcmedecine@sorbonne-universite.fr)

<b>Session 1</b>	LE 14/10/2024
<b>Session 2</b>	LE 18/11/2024
<b>Session 3</b>	LE 10/02/2025
<b>Session 4</b>	LE 14/04/2025
<b>Session 5</b>	LE 12/05/2025
<b>Session 6</b>	LE 08/02/2025

## MÉTHODES

Le volume horaire global sera de 85 h.

Cours théoriques (70 h) et ateliers pratiques d'analyse et de discussion de cas et de situations concrètes ; (15 h), et conseils nutritionnels ; des cas pratiques pourront être proposés.

1 ou 2 conférences de 2 h en plus pourront être proposées.

## MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Le contrôle des connaissances sera continu pour chaque module par système de QCM (e-learning) Il faudra obtenir au minimum 10/20 qui correspondra à 80% de la note. Les 20 % de la note restante seront attribués à la fin de l'année par un examen écrit sur des cas pratiques, et questions rédactionnelles.

### Conditions pour être admis :

- **Assiduité aux cours** (2 absences autorisées au maximum),
- Moyenne générale aux examens écrits,
- L'obtention d'un zéro aux QCM est éliminatoire,
- En cas d'échec, le bénéfice des notes obtenues à l'un des examens n'est pas conservée en cas de réinscription au DU.

**Examen le :** lundi 23 juin 2025

## POUR CANDIDATER

*Envoyer par mail un CV et une lettre de motivation :*

Hôpital Pitié-Salpêtrière – IE3M

Service de Nutrition -6e étage

Tél. : 01 42 17 70 31

[karine.clement@aphp.fr](mailto:karine.clement@aphp.fr)

[catherine.couton@aphp.fr](mailto:catherine.couton@aphp.fr)

## CALENDRIER

**Durée de la formation :** 85 heures

**Rythme :** un an

Du 14 octobre 2024 au 23 juin 2025

<b>SESSION 1</b>	Le 14/10/2024	Service de Nutrition (Salle de Réunion 7ème étage) Hôpital Pitié Salpêtrière 75013 Paris	Module 1 Introduction aux Microbiotes
------------------	---------------	---	--

<b>SESSION 2</b>	Le 18/11/2024	Service de Nutrition (Salle de Réunion 7ème étage) Hôpital Pitié Salpêtrière 75013 Paris	Module 2 Microbiote et obésités (II) Microbiotes et santé cardiométabolique
	Le 09/12/2024	Service de Nutrition (Salle de Réunion 7ème étage) Hôpital Pitié Salpêtrière 75013 Paris	Module 2 Microbiotes et santé cardiométabolique
	Le 13/01/2025		Module 2 Microbiotes et santé cardiométabolique Microbiotes : Pathologies Digestives et Hépatique
<b>SESSION 3</b>	Le 10/02/2025		Module 3 Microbiotes : Pathologies Digestives et Hépatique
	Le 10/03/2025		Module 3 Microbiotes, pathologies Neuropsychiatriques et comportements
<b>SESSION 4</b>	Le 14/04/2025		Module 4 : Microbiotes et autres pathologies
			Module 5 : Microbiotes et thérapeutiques
<b>SESSION 5</b>	Le 12/05/2025		Module 5 : Microbiotes et thérapeutiques
	Le 02/06/2025		Module 5 : Microbiotes et autres aspects thérapeutiques
<b>SESSION 6</b>	Le 08/02/2025		<b>Ateliers pratiques</b> : focus nutrition Introduction à la nutrition fonctionnelle ; contexte général
	Le 08/03/2025		<b>Ateliers pratiques</b> : focus nutrition Nutrition fonctionnelle
	Le 12/04/2025		<b>Ateliers pratiques</b> : focus nutrition Nutrition fonctionnelle