

**Domaine :** Médecine - **Thématique(s) :** Nutrition  
DIPLÔMES D'UNIVERSITÉ (DU, DIU), EMBA, CQP

## DU – MICROBIOTE ET SANTÉ

**🕒 Durée de la formation :** 85 heures  
**📅 Dates :** Voir le calendrier  
**📍 Lieu :** Faculté de médecine – Site Pitié-Salpêtrière  
**€ Tarif :** Voir ci-dessous

**Modalité :** Présentiel

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

Formation Initiale (FI) : **470 €**  
*Étudiants, chefs de clinique inscrits en DESC*

Formation Continue Individuelle (FCI) : **1 470 €**  
*Libéraux, salariés et individuels non pris en charge*

Formation Continue Employeur (FCE) : **1 470 €**  
*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.
- 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 ou de l'industrie agro-alimentaire,
- Tous les autres professionnels ayant un rapport avec l'alimentation / microbiote et les pathologies chroniques
- 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 médecine :** 1X129X  
**Code Formation Continue :** D468

#### Inscription administrative

Si candidature acceptée :  
Faculté de Médecine 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  
Campus Pierre et Marie Curie

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 2021 2022

4 place Jussieu – BC1520  
75252 Paris Cedex 05  
Tél. : 01 44 27 82 47 (49 ou 45)  
fcmedecine@sorbonne-universite.fr

<b>Session 1</b>	DU 11/10/2021 AU 11/10/2021
<b>Session 2</b>	DU 15/11/2021 AU 15/11/2021
<b>Session 3</b>	DU 10/01/2022 AU 10/01/2022
<b>Session 4</b>	DU 12/02/2022 AU 12/02/2022
<b>Session 5</b>	DU 12/03/2022 AU 12/03/2022
<b>Session 6</b>	DU 14/03/2022 AU 14/03/2022
<b>Session 7</b>	DU 11/04/2022 AU 11/04/2022

## 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 27 juin 2022

## 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

Octobre à juin.

<b>SESSION 1</b>	du 11/10/2021 au 11/10/2021	Module 1
<b>SESSION 2</b>	du 15/11/2021 au 15/11/2021	Module 2
	du 13/12/2021 au 13/12/2021	Module 2
	du 10/01/2022 au 10/01/2022	Module 2
<b>SESSION 3</b>	du 10/01/2022 au 10/01/2022	Module 3
	du 14/02/2022 au 14/02/2022	Module 3
<b>SESSION 4</b>	du 12/02/2022 au 12/02/2022	<b>Atelier 1 :</b> Introduction à la nutrition fonctionnelle ; contexte général
<b>SESSION 5</b>	du 12/03/2022 au 12/03/2022	<b>Atelier 2 :</b> Nutrition fonctionnelle ; améliorer le microbiote dans les maladies métaboliques ; approches classiques versus fonctionnelle - études de cas
	du 09/04/2022 au 09/04/2022	<b>Atelier 2 :</b> Nutrition fonctionnelle ; améliorer le microbiote dans les maladies métaboliques ; approches classiques versus fonctionnelle - études de cas
<b>SESSION 6</b>	du 14/03/2022 au 14/03/2022	Module 4
	du 11/04/2022 au 11/04/2022	Module 4
<b>SESSION 7</b>	du 11/04/2022 au 11/04/2022	Module 5
	du 16/05/2022 au 16/05/2022	Module 5
	du 13/06/2022 au 13/06/2022	Module 5