Équipe pédagogique

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

▶ Isabelle HININGER-FAVIER, Maître de Conférences en Biochimie et Nutrition
isabelle.hininger@univ-grenoble-alpes.fr

▶ Michel SEVE, Professeur en métabolomique
michel.seve@univ-grenoble-alpes.fr

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

- Michel SEVE, Professeur à l'Université Grenoble Alpes (UGA)
- Muriel CORNET, Professeur à l'UGA
- Isabelle HININGER-FAVIER, Maitre de conférences à l'UGA
- Pierre GARCIA, Anesthésiste-réanimateur, diplôme universitaire en Physionutrition Clinique et Biologie (Grenoble)

- Intervenants :
  - Enseignants-Chercheurs Universitaires (UGA)
  - Hospitalo-Universitaires et Directeurs de Recherche (APHP, INSERM, INRA).

CONTACT ADMINISTRATIF

Zsofia BREUGNOT
zsofia.breugnot@univ-grenoble-alpes.fr
Tél : 04 38 38 83 44

Informations pratiques

Enseignement mixte : présentiel et e-learning

ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée : 56 heures

Calendrier : janvier à juin 2026

Organisation des enseignements :

- 12h de cours en présentiel* du 26 au 28 janvier 2026.
- 36h de cours en distanciel (e-learning)

**en distanciel sur justification.*

MODALITÉS PRATIQUES ET INSCRIPTION

▶ Admissibilité sur dossier de candidature

▶ Nombre de places limité à 60

▶ Candidature sur :

https://ecandidat.univ-grenoble-alpes.fr

COÛT DE LA FORMATION

▶ Formation continue : 1 200 €
(prise en charge reconnue par le fonds interprofessionnel de la formation des profesionnels libéraux (FIF PL).

▶ Formation intiale :
Voir avec le contact administratif.

CS 40700
38058 Grenoble Cedex 9, France
Tel.: +33 (0)4 57 42 21 42
www.univ-grenoble-alpes.fr

UGA Université Grenoble Alpes



DIPLÔME UNIVERSITAIRE (DU)

THÉRAPEUTIQUES ET MICROBIOTES

Intégrer les microbiotes au cœur de la réflexion thérapeutique.

SECTEUR SANTÉ Université Grenoble Alpes

Avec le soutien de :
THERASCIENCE MICROBIOME INSTITUTE

Les objectifs du DU

Contexte

Face à une demande croissante du public dans le domaine des pathologies en lien avec le microbiote, acquérir des connaissances des différents microbiotes, les souches et leur modulations par les modes alimentaires et composés bioactifs (les nutriments, les phytonutriments, etc.) incontournable à la prise en charge des patients.

Objectifs du diplôme

Proposer aux professionnels de santé une formation leur permettant de :

- Comprendre les principes essentiels de la composition, des fonctions et des méthodes d'analyse du microbiote intestinal.
- Identifier le rôle causal des dysbioses intestinales dans les maladies chroniques digestives, l'obésité, le syndrome métabolique, les maladies cardiovasculaires et la réponse à l'immunothérapie.
- Savoir analyser l'impact des facteurs environnementaux et thérapeutiques sur le microbiote intestinal, incluant l'alimentation, l'antibiothérapie et d'autres médicaments non spécifiquement ciblés sur le microbiote.
- Maîtriser les principales approches thérapeutiques visant à moduler le microbiote ainsi que leurs modalités diagnostiques.
- Connaître la composition, les fonctions, les modes de modulation et les méthodes d'anlyse des autres microbiotes : cutané, respiratoire et vaginal.

Public concerné

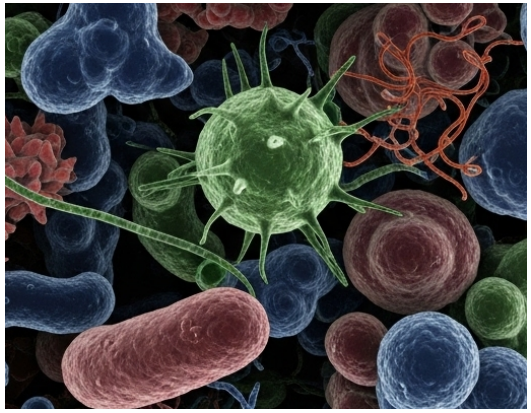
QUI ?

Diplôme d'Etat de :

- Docteur en pharmacie
- Docteur en médecine
- Paramédicaux

Ouvert à la Métropole, aux Antilles et à la Guadeloupe.

- Nombre de participants minimum : 15
- Nombre de participants maximum : 60



Programme pédagogique du cursus

Enseignement en présentiel

Approche physiologique du microbiote

Enseignement en e-learning

Approche physiopathologique et prise en charge Thérapeutique et nutritionnelle

- **Module 1 :** Microbiotes et troubles digestifs
- **Module 2 :** Microbiotes et maladies métaboliques
- **Module 3 :** Microbiotes et Pathologies auto-immunes et immunothérapie
- **Module 4 :** Microbiotes et altérations neurologiques
- **Module 5 :** Microbiotes et Gynécologie
- **Module 6 :** Thérapeutiques, probiotiques et interventions nutritionnelles
- **Module 7 :** Analyse du microbiote et diagnostique