

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ, INGÉNIERIE

# Diplôme d'université Thérapeutiques et microbiotes



# Présentation

Les candidatures 2025/2026 seront ouvertes du 01/09/2025 au 31/10/2025

(Commission à la fin de la période d'inscription)

CANDIDATER ☐ ICI

Période : JANVIER/JUIN

56h00

#### Session de cours en présentiel :

Du 21 au 23 janvier 2025 à Grenoble

Présence obligatoire aux 3 journées

#### Modules E-learning 36h

**Examens** : un contrôle continu fin février (ou mars) sur le programme de la session de présentiel

et un contrôle terminal sur tout le programme fin juin 2023. Dates à définir Tarifs: 2025/2026

Formation continue : 1200 €

### **OBJECTIFS** généraux

- 1. Connaitre les grandes lignes de la composition, les fonctions et les méthodes d'analyse du microbiote intestinal
- 2. Connaître les principes écologiques régissant la stabilité et la résilience du microbiote intestinal
- 3.Lister les arguments suggérant un rôle causal de dysbioses intestinales dans les maladies chroniques intestinales, l'obésité, le syndrome métabolique, les maladies cardiovasculaires
- 4.Interpréter les effets de facteurs environnementaux sur le microbiote intestinal notamment l'alimentation et l'antibiothérapie
- 5. Maîtriser les interventions thérapeutiques modulant le microbiote
- 6. Connaître la composition, les fonctions, les modulations et les méthodes d'analyse des autres microbiotes : cutané, respiratoire, vaginal

# Organisation





## Contrôle des connaissances

- Contrôle continu et examen final
- Pas de rattrapage et note globale moyenne requise pour validation

## Aménagements particuliers

L'UGA s'attache à offrir aux personnes en situation de handicap des conditions d'accueil et d'accompagnement adaptées à leurs besoins et à leurs projets.

Se faire reconnaître travailleur handicapé et Bénéficiaire de l'Obligation d'Emploi (BOE), par la Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH), peut vous permettre de bénéficier de tous les accompagnements techniques et humains possibles et de prétendre à des droits particuliers.

contact: accueil-sah @ univ-grenoble-alpes.fr

# Admission

## Conditions d'admission

Sur dossier

## Public cible

Titulaires d'un diplôme de Pharmacien, Médecin toutes spécialités, Chirurgien-dentiste, Maïeutique, Diététique, Infirmier, Nutrition, kinésithérapeute.

Les diplômes ne figurant pas dans cette liste ne sont pas acceptés.

# Infos pratiques

### Contacts

### Responsable pédagogique

Pr. Muriel CORNET

mcornet@chu-grenoble.fr

#### Contact administratif

Neïla RHAIEM

**\** 04 38 38 83 44

neila.rhaiem@univ-grenoble-alpes.fr

## Lieu(x) ville

Grenoble

## Campus

Grenoble - La Tronche domaine de la Merci

# En savoir plus

### Candidature

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





# Programme

# Spécificités du programme

Pour information (sous réserve de modifications)

J1

9h30: Accueil, Introduction, Prise en main plateforme,

10h-12h : Qu'est-ce que le microbiote (historique, développement, composition, fonction et rôle) :

13h30 -15h: Modulation du microbiote (alimentaires, environnementales, activité physique)

15h30 17h : Impact des médicaments sur le microbiote

J2

10h-12h : Microbiote Cancer et immunothérapie

14-16h : Microbiote et pathologies inflammatoires digestives

J3

9h 10h30 Modulations thérapeutiques : Transfert de flore

11h 12h30 Transfert de flore : aspects règlementaires, nouvelles thérapeutiques, perspectives

13h30 Modulations thérapeutiques (pré-probiotiques, Industriel et Pharmaciens CHUGA)

#### Modules d'enseignement en ligne

- 1. Microbiote intestinal et immunité naturelle de l'hôte Allergies et auto immunité
- 2. Les maladies inflammatoires chroniques intestinales MICI
- 3. Cancers et réponses aux immunothérapies
- 4. Syndromes métaboliques





- 5. Obésité
- 6. Microbiote intestinal et maladies du foie
- 7. Microbiote et vieillissement
- 8. Microbiote intestinal et comportements et santé mentale
- 9. Microbiote intestinal et maladies cardiovasculaires

### Modulation et interventions thérapeutiques

- 10. Entretenir, améliorer, exploiter son Microbiote intestinal : alimentation, prébiotiques
- 11. Probiotiques et probiotiques ingénierés (Biomédicament vivant recombinant)
- 12. Composition des produits, sources, risques, preuves ou pas de l'efficacité
- 13. Analyse du microbiote : les omics (métagénomique, métatranscriptomique métabolomique), protéomique ou autres
- 14. Analyse du microbiote : les omics (métabolomique)
- 15. Cibles thérapeutiques et diagnostiques
- 16. Microbiote respiratoire
- 17. Microbiotes vaginal
- 18. Microbiote cutané

