

GRADUATE PROGRAMME

MICAS - Microbiote, Intestin, Cerveau, Aliment, Santé – Niveau Master



OBJECTIF : Devenir acteur·rice de la Santé et de la prise en charge des maladies chroniques Humaines en ciblant le microbiote et la nutrition.

ENSEIGNEMENTS SPÉCIFIQUES

- Maladies digestives et métaboliques
- Maladies psychiatriques et neurologiques
- Origine développementale et environnementale des maladies
- Exposome
- Ciblage thérapeutique des microbiotes
- Nutrition préventive et alimentation santé

COMPÉTENCES TRANSVERSALES des outils et des savoirs-faire

- Analyser/Critiquer/Rédiger un document scientifique
- Communiquer/Présenter/Vulgariser
- Assurer la veille scientifique
- Assurer des prestations de conseil
- Construire/Gérer des projets scientifiques innovants
- Maîtriser les outils de Bioanalyse et les approches omiques

**STAGE 2 à 4 mois en M1 + 6 mois en M2
+ alternance possible en M2**

**Des options au choix,
pour construire son projet professionnel**

les profils

les métiers

les options

RECHERCHE ACADEMIQUE ET INDUSTRIELLE

**Ingénieur·e d'étude
Responsable de projet R&D**

Stratégies Innovantes en Thérapie

Etude des métabolismes dans les maladies

Cellules souches

Modèles expérimentaux

RECHERCHE CLINIQUE

**Attaché·e de recherche clinique
Coordinateur·trice d'essai clinique**

Essais cliniques

Méthodologie et Biostatistique

Epidémiologie et Santé Publique

RECHERCHE ACADEMIQUE ET INDUSTRIELLE EN DONNÉES BIOLOGIQUES

Ingénieur·e d'étude ou R&D (Data Analyst)

Analyse de données massives

OMICS

Management des données

Biologie des systèmes

MANAGEMENT/ MARKETING

**Responsable de produit*
Chargé·e de marketing*
Chargé·e d'affaires réglementaires***

Management de projet (cf. Enseignements spécifiques et compétences transversales)

CONTINUITÉ POSSIBLE VERS LE DOCTORAT

**SOUTENU PAR : INSERM (TENS), INRAE (PHAN), IMAD (INSTITUT DES MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF)
CONTACT PÉDAGOGIQUE : KALYANE BACH-NGOHOU & KHADIJA OUGUERRAM, GPMICAS@UNIV-NANTES.FR**

univ-nantes.fr