

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 ACADÉMIQUE 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 ACADÉMIQUE 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)	

*Nécessite une formation complémentaire

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