

# Master Sciences du Vivant

## Parcours Physiopathologie et Approches Thérapeutiques émergentes

Fiche RNCP35342 – diplôme de niveau 7

### Les **+** de la formation

- +** Enseignement disciplinaire fort en physiopathologie et en approches thérapeutiques émergentes
- +** Possibilité d'affiner son parcours pédagogique par le choix d'UE en plus des enseignements spécifiques de chaque parcours
- +** Ancrage fort de la formation dans l'environnement de la recherche de la région niçoise par la participation de chercheurs et d'enseignants-chercheurs dans les enseignements dispensés
- +** Expérience pratique importante grâce à 11 mois de stage sur les deux années de formation dans des laboratoires de recherche ou industries BioTech/MedTech

# PRÉSENTATION

Le parcours Physiopathologie et Approches THérapeutiques émergentes est axé sur la maîtrise des principes fondamentaux en physiologie, immunologie, métabolisme et nutrition et leurs dérégulations qui peuvent induire des pathologies ainsi que sur les approches thérapeutiques innovantes de ces pathologies. En M1 et M2, les enseignements disciplinaires et optionnels ont lieu au premier semestre pour que les étudiants puissent réaliser 2 stages longs en laboratoire de recherche qui leur permettront la mise en pratique des connaissances acquises au cours de leur formation.

MAJ - Janvier 2024

## Compétences visées

- > Maîtriser des connaissances approfondies pointues dans différents domaines de la physiologie, de la pathogenèse et le traitement de diverses pathologies
- > Analyser, critiquer et discuter des résultats scientifiques
- > Rechercher et effectuer une veille de la littérature scientifique et technologique de son domaine
- > Conduire un projet scientifique en sachant mobiliser de façon efficace les savoir-faire et connaissances acquises au cours de la formation
- > Acquérir une fluidité dans la communication scientifique tant à l'écrit qu'à l'oral

# MODALITÉS D'ADMISSION

## Public visé

Etudiants qui souhaitent s'orienter vers un doctorat en recherche fondamentale ou appliquée dans le domaine de la santé et en recherche clinique

## Prérequis

Posséder de solides connaissances dans les disciplines liées à la physiologie, l'endocrinologie, la biologie cellulaire et moléculaire

# ET APRÈS ?

## Poursuite d'études

- Doctorat dans des laboratoires de la région, mais aussi en France ou à l'étranger
- Possibilité de suivre une formation complémentaire (réglementation, marketing, management, qualité, propriété intellectuelle...)

## Débouchés professionnels

A terme, les débouchés de ce parcours visent les métiers de la recherche, d'enseignant-chercheur ou des postes d'ingénieur ou d'ingénieur d'études

Insertion pro<sup>1</sup>  
100%

Réussite<sup>2</sup>  
100%

Satisfaction globale<sup>3</sup>  
4,1/5

<sup>1</sup> Données Master SV 2022, enquête à 6 mois - Source OVE IP  
<sup>2</sup> Données Master SV 2022 - Source Scolarité Valrose  
<sup>3</sup> Données Master SV 2022, semestre pair - Source MEAV

Campus Valrose, 28 Av. Valrose, 06000 Nice

Certaines UEs sont dispensées à la Faculté de Médecine, la Faculté de Chirurgie Dentaire Odontologie, Polytech Nice Sophia

Accessibilité  
handicap



UNIVERSITÉ  
CÔTE D'AZUR

GRADUATE SCHOOL  
LIFE AND HEALTH  
SCIENCES

## Contacts

✉ brigitte.sibille@univ-cotedazur.fr  
michele.teboul@univ-cotedazur.fr

🌐 life.univ-cotedazur.fr

📷 graduateschool\_life    🌐 life graduate school

