



# Master Sciences du Vivant Parcours Génétique et Développement

Fiche RNCP35342 – diplôme de niveau 7

## Les **+** de la formation

- +** Enseignement disciplinaire fort en Génétique et Développement qui est très ancré dans l'environnement de la recherche d'Université Côte d'Azur
- +** Qualité des enseignements dispensés par les chercheurs et enseignants-chercheurs des instituts de recherche affiliés
- +** Choix des 3 UE optionnelles sur des thématiques complémentaires à la spécificité du parcours : immunologie, neurobiologie, physiologie, vieillissement...)
- +** Expérience pratique importante grâce à 11 mois de stage sur les deux années de formation dans des laboratoires de recherche ou industries BioTech/MedTech
- +** Possibilité d'obtenir la certification à l'expérimentation animale CESU B proposée dans la formation

## PRÉSENTATION

Le parcours Génétique et Développement est axé sur la maîtrise des mécanismes génétiques, moléculaires et cellulaires qui contrôlent le développement des organismes supérieurs et peuvent conduire à des pathologies.

En M1 et en M2, les enseignements disciplinaires et optionnels ont lieu au premier semestre pour que les étudiants puissent réaliser 2 stages longs en laboratoire de recherche au second semestre qui leur permettront la mise en pratique des connaissances acquises au cours de leur formation.

### ➤ Compétences visées

- > Maîtriser des connaissances approfondies dans les domaines de la Génétique et du Développement
- > Analyser, critiquer et discuter des résultats scientifiques
- > Conduire un projet scientifique en sachant mobiliser les savoir-faire et connaissances acquises
- > Acquérir une fluidité dans la communication scientifique tant à l'écrit qu'à l'oral

## MODALITÉS D'ADMISSION

### ➤ Public visé

- Etudiants ayant une Licence en Biologie, ou une double Licence avec une composante Biologie, avec des enseignements en Génétique et Développement
- Internes en médecine intéressés par la recherche fondamentale

### ➤ Prérequis

Posséder de solides bases en Biologie Cellulaire, Génétique et Développement

## ET APRÈS ?

### ➤ Poursuite d'études

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

### ➤ Débouchés professionnels

- Chercheur dans le secteur public et privé, ou enseignant-chercheur à l'Université
- Ingénieur d'études ou technicien environnement dans les organismes publics ou privés
- Ingénieur hospitalier et attachée des recherches cliniques

Insertion pro<sup>1</sup>  
80%

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, 06000 Nice

Certaines UE sont dispensées à :

- la Faculté de Médecine

- la Faculté de Chirurgie Dentaire Odontologie

Accessibilité  
handicap



UNIVERSITÉ  
CÔTE D'AZUR



GRADUATE SCHOOL  
LIFE AND HEALTH  
SCIENCES

## Contacts



christian.ghiglione@univ-cotedazur.fr

delphine.ciais@univ-cotedazur.fr



life.univ-cotedazur.fr



graduateschool\_life



life graduate school

