



UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

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

life.univ-cotedazur.fr

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

Insertion pro¹
80%

Réussite²
86%

ET APRÈS ?

> POURSUITES 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...)

Satisfaction globale³
4,1/5

> 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



Lieux d'enseignement

Campus Valrose - Université Côte d'Azur 28, avenue Valrose, 06103 Nice - Cedex 2

Certaines UE sont dispensées à la Faculté de Médecine et à la Faculté de Chirurgie Dentaire Odontologie

¹ Promotion 2022 - enquête à 6 mois - Source OVE IP

² Données Master SV Parcours GD 2023-24 - Source Scolarité Valrose

³ Données Master SV 2022, semestre pair - Source MEAV

Pour plus d'informations
contactez la
Mission Handicap

