



# Master Neurosciences Parcours Neurosciences Cellulaires et Intégrées

Fiche RNCP34152 – diplôme de niveau 7

## Les **+** de la formation

- +** Formation complète en neurosciences avec un large choix d'UEs optionnelles
- +** Expérience pratique importante grâce à 11 mois de stage sur les deux années de formation dans des laboratoires de recherche ou industries BioTech/MedTech en France et/ou à l'étranger
- +** Possibilité d'obtenir la certification à l'expérimentation animale CESU B proposée dans la formation, indispensable à la recherche préclinique
- +** Formation assurée par des chercheurs, enseignants-chercheurs, cliniciens et professionnels de l'industrie

# PRÉSENTATION

Le parcours Neurosciences Cellulaires et Intégrées a pour but de donner à l'étudiant de solides connaissances en neurosciences fondamentales et cliniques.

Les enseignements dispensés en présentiel sont multi-échelles allant de la molécule au comportement en prenant en compte les différents degrés de complexité de la communication au sein du système nerveux. Les étudiants désireux de compléter leur formation ou de renforcer leurs acquis pourront par ailleurs suivre des enseignements optionnels choisis dans la base commune des cours proposés dans les 3 parcours du Master SV ainsi que des UEs dispensées par le Master InterIndex EMN online en anglais (Euro-Mediterranean Master in Neuroscience).

## Compétences visées

- > Analyser et interpréter des données expérimentales de manière critique en développant un argumentaire structuré
- > 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 avec une licence en biologie ou une double licence avec une composante biologie

## Prérequis

Posséder des connaissances dans les domaines suivants : les grandes fonctions physiologiques, la physiologie neuronale et le fonctionnement du système nerveux et l'organisation anatomique générale du système nerveux

# 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 commerciale ou de management

## Débouchés professionnels

- Métiers de la recherche dans le secteur public et privé ainsi que d'enseignant-chercheur à l'Université
- Ingénieur, attaché de recherche clinique dans les industries pharmaceutiques et les biotechs

Inscription 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

Pour la partie enseignements :  
Campus Valrose  
28 Av. Valrose, 06000 Nice

Accessibilité  
handicap



## Contacts

✉ Jacques.barik@univ-cotedazur.fr  
Ingrid.bethus@univ-cotedazur.fr

🌐 life.univ-cotedazur.fr

📷 graduateschool\_life    🌐 life graduate school

