

# Master SCIENCES DU VIVANT

Parcours

## CANCÉROLOGIE ET RECHERCHE TRANSLATIONNELLE

### LES + DE LA FORMATION



Le parcours des futurs acteurs de la recherche fondamentale, translationnelle et médicale, destiné aux étudiants issus d'une licence en sciences de la vie et aux étudiants internes en médecine



Expérience pratique importante : 11 MOIS DE STAGE OBLIGATOIRE répartis sur les deux années de formation dans des laboratoires de recherche ou industries BioTech/ MedTech (5 mois en M1 puis 6 mois en M2)



Qualité des intervenants :

- Médecins praticiens hospitalo-universitaires
- Chercheurs et enseignants-chercheurs d'Université Côte d'Azur
- Chercheurs de l'industrie pharmaceutique et du diagnostic médical
- Professionnels de la valorisation



Une formation synchronisée avec le calendrier des internes en médecine en présentiel



## PRÉSENTATION

Le parcours Cancérologie et Recherche Translationnelle vise à répondre aux grands défis scientifiques et sociétaux dans les domaines de la cancérologie et de la médecine personnalisée. Il propose de mettre en relation des étudiants scientifiques et des internes en médecine afin de créer des réseaux clinico-biologiques et favoriser le flux bidirectionnel de connaissances entre la recherche fondamentale et la recherche clinique.

Cette formation a pour but de développer une recherche innovante en cancérologie et de permettre une intégration plus rapide et efficace des avancées de la science par les futurs praticiens.

Les cours sont dispensés en visioconférence (ou en pré-enregistrement) en Septembre et Octobre, puis en présentiel en Novembre et Décembre.

### COMPÉTENCES VISÉES

- **Approfondir les connaissances des mécanismes moléculaires et cellulaires de l'oncologie, des innovations thérapeutiques et des parcours de soin**
- **Maîtriser les différentes approches méthodologiques en recherche fondamentale et en recherche clinique, notamment des approches créatives et innovantes en cancérologie**
- **Gérer et manipuler des banques de données publiques**

## MODALITÉS D'ADMISSION

### Public visé :

- Etudiants titulaires d'une Licence en Biologie
- Internes en médecine
- Personnes en formation continue

**Pré-requis :** Pour intégrer le parcours CRT, il est nécessaire de maîtriser les notions de signalisation cellulaire, de pharmacologie, de biologie cellulaire et moléculaire, et d'avoir des bases en cancérologie.

**Modalités de candidature :** Les candidatures en M1 sont à déposer en ligne sur la plateforme MonMaster.

L'accès en M2 se fait par candidature sur la plateforme d'Université Côte d'Azur e-candidat.

L'accès en M2 peut se faire via la validation des acquis de l'expérience (VAE).

## POURSUITE D'ÉTUDES

À l'issue du M2, la majorité des diplômés du Master Sciences du Vivant poursuivent en doctorat dans des laboratoires de la région, mais aussi ailleurs en France ou à l'étranger. Il est également possible de suivre une formation complémentaire (réglementation, marketing, management, qualité, propriété intellectuelle...) pour une insertion professionnelle sur des métiers à double compétence.

## DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

**Chercheur** **Enseignant-chercheur** **Ingénieur**

Le parcours Cancérologie et Recherche Translationnelle forme des futurs cadres dans les domaines de la recherche académique ou privée et prépare à une carrière universitaire en médecine.

Les doctorants peuvent ensuite être recrutés dans un organisme de recherche public (universités, CNRS, INSERM, CEA, INRIA...) en tant que chercheur, enseignant-chercheur, ingénieur ou dans des entreprises du secteur privé sur des postes de niveau équivalent.

**Insertion professionnelle<sup>1</sup> :** **96,3%**

**Taux de réussite<sup>2</sup> :** **91%**

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



### Lieux d'enseignement

Centre Antoine Lacassagne  
33 Avenue de Valombrose, 06100 Nice

<sup>1</sup> Promotion 2023-2024 - enquête à 6 mois - Source OVE IP

<sup>2</sup> Données Master SV Parcours CRT 2024-25 - Source Scolarité Valrose

<sup>3</sup> Données Master SV 2022, semestre pair - Source MEAV

**UNIVERSITÉ** | **ÉCOLE UNIVERSITAIRE DE RECHERCHE**  
**CÔTE D'AZUR** | **SCIENCES DU VIVANT**  
**ET DE LA SANTÉ**



<https://life.univ-cotedazur.fr>



graduateschool\_life



life graduate school

### RESPONSABLES

Dr. Caroline Bailleux, CAL  
Dr Corine Bertolotto, C3M  
Dr. Patrick Brest, IRCAN  
Dr. Arnaud Martel, CHU-Nice

master.sv.crt@univ-cotedazur.fr



Accessibilité  
handicap