

# LICENCE SCIENTES DE LA

# VIE



## DESRIPTIF DE LA FORMATION

Cette formation créée pour la rentrée 2024 se veut la continuité de la licence Sciences de la vie et de la Terre mais pour laquelle l'option « Sciences de la Vie » est extraite pour en faire une licence à part entière afin d'ouvrir aux étudiantes et aux étudiants de cette dernière plus de possibilités dans le choix de master.

Cette licence propose un cursus en 5 ou 7 semestres permettant de moduler les rythmes d'apprentissage des étudiantes et des étudiants et de renforcer leur accompagnement, à travers des modules d'aide à la réussite. La nouvelle licence Sciences de la vie présente un portail commun avec la licence Sciences de la vie et de la Terre.

Une part importante de l'enseignement est dispensée sous forme de travaux pratiques (TP) et de travaux dirigés (TD). Les TP sont notamment axés sur des cas concrets étudiés dans les laboratoires de recherche de l'UNC mais aussi en partie sur le terrain. Cette méthode de travail permet à l'étudiante ou l'étudiant de s'approprier, de manière progressive, le monde de la recherche tant fondamentale qu'appliquée. Enfin, un stage obligatoire à effectuer au cours de la dernière année parachèvera cette démarche. Ce stage peut avoir lieu en laboratoire ou en entreprise ou prendre la forme d'une préprofessionnalisation à l'enseignement préparant les étudiantes et les étudiants à la réalité du monde professionnel et/ou du monde de la recherche. À partir de leur deuxième année, les étudiantes et les étudiants ont la possibilité d'effectuer un semestre de leur cursus en mobilité internationale, avec nos partenaires.



## SECTEURS

### D'ACTIVITÉS OU EMPLOIS VISÉS

- ▶ ANIMATRICE OU ANIMATEUR SCIENTIFIQUE
- ▶ LABORANTINE OU LABORANTIN
- ▶ INGÉNIEURE OU INGÉNIEUR EN DÉVELOPPEMENT DURABLE
- ▶ CHARGÉE OU CHARGÉ D'ÉTUDES D'IMPACT ENVIRONNEMENTAL

### POURSUITE D'ÉTUDES

Une étudiante ou un étudiant diplômé de la licence Sciences de la vie pourra poursuivre en master dans les domaines des sciences de la vie (Microbiologie, Bio-santé, Neurosciences, Biochimie, Biologie moléculaire, Bio-informatique) dans l'Hexagone. L'étudiante ou l'étudiant pourra poursuivre dans le master MEEF à l'INSPE de l'UNC, pour préparer les concours de l'enseignement du 1<sup>er</sup> et du 2<sup>nd</sup> degré. Des poursuites en école d'ingénieurs sont également envisageables.

## EXEMPLES

### D'ENSEIGNEMENTS

- Biochimie
- Écologie
- Enzymologie générale
- Chimie BioOrga 2
- Immunologie
- Biotechnologie microbienne