



# LICENCE SCIENCES DE LA ET DE LA

# VIE TERRE



## DESRIPTIF DE LA FORMATION

La licence mention Sciences de la vie et de la Terre (SVT) associe les différentes disciplines de la biologie, de la biochimie complétée par les enseignements en écologie, géologie et d'autres disciplines scientifiques : mathématiques, physique, chimie, informatique qui interviennent dans les applications du domaine.

Tout au long du parcours, cette licence offre, à chaque semestre, un enseignement spécifique en anglais comportant des activités individuelles organisées au Centre de ressources en langues de l'UNC. Un enseignement en statistiques est dispensé pour compléter les besoins des étudiantes et des étudiants, notamment pour leur poursuite en master. Les outils numériques sont renforcés pour répondre aux besoins en techniques de traitement des données et de l'information.

Par ailleurs, une part importante de l'enseignement de cette licence est dispensée sous forme de TP et TD. Les TP sont notamment axés sur des cas concrets étudiés dans les laboratoires de recherche de l'UNC. Cette méthode de travail permet à l'étudiante et à l'étudiant de s'approprier, de manière progressive, le monde de la recherche tant fondamentale qu'appliquée.

La licence mention Sciences de la vie et de la Terre propose deux parcours Environnement, l'un dispensé à Nouméa et le second au Vanuatu. Cette formation bilingue permet aux étudiantes et étudiants Ni-Vanuatu de décrocher un double diplôme : une licence délivrée par l'UNC et un bachelor délivré par James Cook University.



## 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

Cette licence offre à l'étudiante diplômée ou l'étudiant diplômé la possibilité de poursuivre ses études en master dans les domaines des sciences de la vie et environnement que ce soit dans l'Hexagone ou à l'UNC dans le master international Sciences de la durabilité pour lequel les prérequis nécessaires sont pris en compte dans la licence SVT. L'étudiante ou l'étudiant pourra poursuivre, en masters métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) dispensés dans un Institut national supérieur du professorat et de l'éducation (INSPÉ) en vue de préparer les concours de l'enseignement du 1<sup>er</sup> et du 2<sup>nd</sup> degré ou en école d'ingénieurs.

## EXEMPLES D'ENSEIGNEMENTS

- Biologie animale
- Biologie végétale
- Écologie
- Biologie moléculaire
- Géologie
- Chimie des solutions