



# LICENCE

## MENTION

# SCIENCES DE LA VIE

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2024



Code RNCP : 24530

180 crédits – 5 ou 7 semestres

CANDIDATURES :

[https://unc.nc/formation/  
admission/](https://unc.nc/formation/admission/)

**RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE :**Prénom **NOM**, statut (MCF, PRAG, etc.) Formation initiale Formation continue Formation en alternance**PRÉSENTATION**

Cette formation nouvellement créée en pour la rentrée 2024 se veut la continuité de la Licence SVT du contrat précédent mais pour laquelle l'option « Sciences de la Vie » est extraite pour en faire une licence à part entière afin d'ouvrir aux étudiants de cette dernière plus de possibilités dans le choix de Master.

Cette licence proposera un cursus en 5 ou 7 semestres permettant de moduler les rythmes d'apprentissage 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 TP et 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'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 prend une forme de préprofessionnalisation à l'enseignement préparant les étudiants à la réalité du monde professionnel et/ou du monde de la recherche. A partir de leur 2e année, les étudiants ont la possibilité d'effectuer un semestre de leur cursus en mobilité internationale, avec nos partenaires.

**LIENS UTILES****RETROUVEZ LES INFORMATIONS SUR LA FORMATION :**

- [https://unc.nc/formation/catalogue-  
formations-v2/](https://unc.nc/formation/catalogue-formations-v2/)
- <https://unc.nc/formations/licence->
- [https://unc.nc/formation/pole-  
formation-continue-et-alternance-pole-  
fca/](https://unc.nc/formation/pole-formation-continue-et-alternance-pole-fca/)

**PRÉPARATION A L'INSERTION PROFESSIONNELLE :**

Retrouver les informations sur l'orientation et l'insertion professionnelle sur :

- [https://unc.nc/formation/orientation-  
et-insertion-professionnelle/](https://unc.nc/formation/orientation-et-insertion-professionnelle/)

**COMPÉTENCES ET MÉTIERS VISÉS****COMPÉTENCES :**

- Mobiliser les concepts fondamentaux et les technologies de biologie moléculaire, de biochimie, de biologie cellulaire, de génétique, de microbiologie, de physiologie, d'immunologie, de classification du vivant, de biologie du développement et d'évolution pour traiter une problématique du domaine ou analyser un document de recherche ou de présentation.
- Mobiliser les concepts et les outils des mathématiques, de la physique, de la chimie et de l'informatique dans le cadre des problématiques des sciences du vivant.
- Mobiliser les concepts fondamentaux de l'écologie et des écosystèmes pour situer les problématiques biologiques et physiologiques.
- Identifier, choisir et appliquer une combinaison d'outils analytiques (techniques courantes, instrumentation) adaptés pour caractériser les organismes (de la biomolécule à l'individu dans sa complexité) et leur fonctionnement aux différents niveaux d'analyse (métabolisme intracellulaire, biologie et physiologie des organismes complexes, interactions entre individus et groupes, interactions avec le milieu).

- Manipuler les mécanismes fondamentaux à l'échelle microscopique, modéliser les phénomènes macroscopiques, relier un phénomène macroscopique aux processus microscopiques.
- Identifier les réglementations spécifiques et mettre en œuvre les principales mesures de prévention en matière d'hygiène et de sécurité.

**Pour plus d'informations, consultez la fiche RNCP (Répertoire National des Certifications Professionnelles) de la Licence mention Sciences de la Vie sur le site France Compétences :** <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/24530/>

#### MÉTIERS VISÉS :

Les titulaires de cette licence peuvent prétendre aux emplois dans le domaine des biotechnologies, des sciences du vivant (biologie cellulaire, moléculaire, microbiologie...), communication et culture scientifiques et technologiques, enseignement (1er et 2nd degrés), recherche et développement (organismes publics et privés). Concours de la fonction publique.

#### Quelques exemples :

- Animateur scientifique
- Technicien de laboratoire
- Technicien conseil
- Cadre technico-commercial
- Assistant ingénieur

### MODALITÉS D'ADMISSION ET D'INSCRIPTION

#### PUBLIC VISÉ :

- **Accès en L1** : étudiants titulaires du baccalauréat ou d'un titre ou diplôme admis en dispense du baccalauréat. Suivez impérativement la procédure **Parcoursup** et optez pour l'Université de la Nouvelle-Calédonie dans vos vœux.
- **Accès de plein droit en L2 TREC 5 ou TREC 7** : étudiants ayant validé l'une des formations suivantes :
  - L1 ...
  - L1 ...
- **Accès de plein droit en L3 TREC 7** : étudiants ayant validé l'une des formations suivantes :
  - L2 ...
  - L2 ...
- **Accès par commission d'admission en L2 ou L3** : Les personnes n'ayant pas d'accès de plein droit à cette formation peuvent être autorisées par la Présidente de l'Université, sur proposition d'une commission, à s'inscrire après validation des études, expériences professionnelles ou acquis personnel.
- **Accès avec le statut AJAC (Ajourné Autorisé A Composer) en L2, L3 ou L4** : Les étudiants n'ayant pas validé l'année antérieure, sur accord du Responsable Pédagogique de la formation, bénéficiant du statut AJAC et s'inscrire sur l'année supérieur en parallèle de l'année en cours d'acquisition.

**Pour plus d'informations, sur les admissions et les inscriptions à l'UNC :** <https://unc.nc/formation/admission/>

### POSSIBILITÉS DE REORIENTATION

Des possibilités de réorientation internes à l'Université (sous conditions) ou externes existent au cours du premier mois de l'année universitaire, à l'issue du premier semestre et en fin de première année de Licence.

**Pour plus d'informations, sur la procédure de réorientation :** <https://unc.nc/formation/orientation-et-insertion-professionnelle/> (Étudiantes, étudiants > Votre orientation > Réorientation)

### POURSUITE D'ÉTUDES

#### → Après la L2 Sciences de la Vie :

- L2 ...
- L2 ...

#### → Après la L3 TREC 5 ou L4 TREC 7 Sciences de la Vie (obtention de 180 crédits ECTS) :

Un étudiant diplômé de la LSV pourra poursuivre en master dans les domaines des sciences de la vie (Microbiologie, Bio-santé, Neurosciences, Biochimie, Bio. Mol., BioInfo) en métropole. L'étudiant pourra poursuivre dans le Master MEEF à l'INSPE de l'UNC, pour préparer les concours de l'enseignement du 1er et 2nd degré. Des poursuites en école d'ingénieurs sont également envisageables.

**Pour candidater en 1<sup>ère</sup> année de Master, à l'UNC ou dans une université métropolitaine, rendez-vous sur la plateforme Mon Master :** <https://www.monmaster.gouv.fr/>

## CONTACTS

SECRETARIAT PÉDAGOGIQUE	FORMATION CONTINUE	OFIP	
<b>Idoïa CORNES-TARDIF</b> 290 200 - <a href="mailto:sp-st@unc.nc">sp-st@unc.nc</a>	<b>Jérôme DUBEC</b> 290 201	<b>Service de la Formation Continue</b> 290 490 - <a href="mailto:sfc@unc.nc">sfc@unc.nc</a>	<b>Laurence KERDONCUFF</b> 290 032 - <a href="mailto:deve_ofip@unc.nc">deve_ofip@unc.nc</a>
BUREAU DE LA VIE ETUDIANTE	CASE	ASSISTANCE INFORMATIQUE	
290 290 - <a href="mailto:deve_bve@unc.nc">deve_bve@unc.nc</a>	<b>Cellule d'Accompagnement Spécifique des Etudiants</b> <a href="mailto:bve_handicap@unc.nc">bve_handicap@unc.nc</a>	<b>Direction du Numérique et des Systèmes d'Information (DNSI)</b> 290 911 - <a href="mailto:911@unc.nc">911@unc.nc</a>	
BIBLIOTHÈQUE UNIVERSITAIRE	CRL		
290 120 - <a href="mailto:bibliotheque@unc.nc">bibliotheque@unc.nc</a>	<b>Centre de Ressources en Langues</b> 290 450 - <a href="mailto:crl@unc.nc">crl@unc.nc</a>		