

# SCIENCES DE LA VIE

## TYPE DE DIPLÔME

Licence (LMD)

**NIVEAU D'ÉTUDE VISÉ :** BAC +3

## ACCESSIBLE EN :

Formation continue

Formation initiale

VAE

## DOMAINE D'ÉTUDE :

*Domaine : Sciences, Ingénierie et Technologies*

## Présentation

La licence mention Sciences de la vie est une formation initiale généraliste qui apporte des connaissances fondamentales dans les différents champs de la biologie : biologie des organismes, physiologie des organismes, biologie cellulaire et moléculaire, biochimie et écologie.

Elle permet aux étudiants l'acquisition de connaissances centrées sur le vivant et son fonctionnement, et de compétences d'analyse et de compréhension de phénomènes complexes.

Cette formation pluridisciplinaire permet à l'étudiant d'élaborer progressivement son projet personnel et professionnel. Elle conduit à la poursuite d'étude en Master ou vers une insertion professionnelle, notamment via des licences professionnelles.

Les compétences acquises permettent d'envisager des débouchés dans les secteurs des industries cosmétiques, pharmaceutiques agroalimentaires et de santé, et dans le secteur de l'environnement. Les types de métiers sont très diversifiés, ils comprennent les métiers de la fabrication, de la production et du contrôle qualité relevant de la biologie, de la recherche et de l'innovation, de la médiation scientifique et de l'enseignement.

## ÉTABLISSEMENT(S)

Mentions co-accréditées

## LIEU(X) D'ENSEIGNEMENT

Toulouse

Albi

# Savoir-faire et compétences

## Compétences transversales

- Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.
- Identifier et sélectionner diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet.
- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.
- Développer une argumentation avec esprit critique.
- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.
- Comprendre au moins une langue étrangère et s'exprimer aisément à l'oral et à l'écrit dans cette langue.

## Parcours

- Licence Biologie et Toxicologie de l'Environnement (BTE)
- Licence Sciences de la vie Parcours BIOLOGIE DES ORGANISMES, DES POPULATIONS ET DES ÉCOSYSTÈMES
- Licence Sciences de la vie Parcours PLURIDISCIPLINAIRE PROFESSORAT DES ÉCOLES
- Licence Sciences de la vie Parcours BIOLOGIE CELLULAIRE ET PHYSIOLOGIE
- Licence Sciences de la vie Parcours INGÉNIERIE POUR L'ENVIRONNEMENT
- Licence Préparation Concours Enseignant SVT
- Licence Biochimie, Biologie Moléculaire et Microbiologie

## Contact