

# Parcours Biologie des organismes et des populations



## Présentation



Ce parcours vise à donner une **vision intégrative de la biologie du niveau moléculaire au niveau des écosystèmes**. Les enseignements portent sur l'évolution des organismes (biologie évolutive, biogéographie et phylogénie), le fonctionnement des populations et des communautés (éthologie, écologie, écosystème, interaction des organismes et génétique des populations) ainsi que le fonctionnement des organismes (physiologie comparé, physiologie du stress, adaptation et toxicologie). Les compétences théoriques sont complétées par des **sorties de terrain et un travail personnel de recherche**, sous la forme d'un rapport écrit.

## Objectifs

Les enseignements de la première et seconde année (L1 & L2) sont conçus de manière à apporter aux étudiants des **bases solides en sciences** et de développer leur capacité d'autonomie par **l'acquisition de compétences transversales**

(méthodes pratiques, expression, culture générale...) et **additionnelles** (Anglais, informatique...).

L'architecture du portail permet, à chaque semestre, d'affiner le projet professionnel, par la proposition d'un nombre croissant d'unités d'enseignements spécialisés.

Cette orientation progressive conduit les étudiants naturellement à se spécialiser vers la mention qui correspond à leur projet professionnel au fur et à mesure de l'avancée des semestres.

## Organisation

### Aménagements particuliers

- Petits effectifs grâce aux cours/TD intégrés et travaux pratiques.
- Enseignants référents
- Tutorat étudiant
- DARE (Dispositif d'Accompagnement à la Réussite) 2 à 4 heures d'aide individualisée par semaine - Soumis à conditions
- Stages

## Admission

---

## Conditions d'accès

[En savoir +](#)

---

## Public cible

Entrée en L1 : La licence SVT est adaptée aux bacheliers titulaires d'un **baccalauréat scientifique**.

Dans les autres cas, il pourra être conseillé de suivre la [Mise à Niveau Scientifique](#).

---

## Et après

---

## Poursuite d'études

Accès, notamment, au Master :

– Mentions Biodiversité, Ecologie, Evolution (BEE) et Géographie, Aménagement, Environnement, Développement (GAED), Spécialité «Zones Humides continentales et littorales».

– Mention Ecologie et écotoxicologie, Spécialité «Toxicologie Environnementale et Humaine» qui s'appuie sur les thèmes de recherche angevins (Laboratoires labellisés, EA et UMR).

---

## Infos pratiques

---

## Contacts

### Responsable pédagogique

Damien Picard

✉ [damien.picard@univ-angers.fr](mailto:damien.picard@univ-angers.fr)

### Contact administratif

Licence 3 Sciences de la vie et de la terre

✉ [l3svt.sciences@contact.univ-angers.fr](mailto:l3svt.sciences@contact.univ-angers.fr)

---

## Lieu(x)

📍 Angers