

# Réussir sa licence

## CHIFFRES ET ATTENDUS NATIONAUX

(Données nationales Parcoursup qui concernent l'ancienne maquette de la licence SVT)

120 places en 2023

1140 vœux formulés en 2023

Effectifs en L1 (rentrée 2023) 99

+ 21 aménagements (oui-si)  
(source : SES)

Taux de passage en 2<sup>e</sup> année

48,5 % tous bacs confondus

Taux de réussite en 3 ou 4 ans

47,2 % tous bacs confondus

Il est attendu des candidats de disposer de compétences :

### • Scientifiques :

capacité à analyser, poser une problématique et mener un raisonnement, une capacité d'abstraction, de logique et de modélisation et la maîtrise d'un socle de connaissances disciplinaires et des méthodes expérimentales associées

### • Communication :

communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée, aptitude à se documenter en anglais (niveau B2)

### • Méthodologiques :

curiosité intellectuelle, travailler de façon autonome et savoir organiser son travail

Avoir répondu à un [questionnaire d'auto-évaluation](#) disponible sur le site de l'Onisep Terminales 2023-2024 à partir de la date d'ouverture de Parcoursup.

**Ce questionnaire est obligatoire.**



# SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE SVT

(Reims)

Sous réserve d'accréditation

## PRÉSENTATION

La licence SVT est une formation pluridisciplinaire en biologie et sciences de la Terre et de l'environnement. La licence est organisée en 3 ans. Chaque année est découpée en 2 semestres (septembre-décembre et janvier-mai) et chaque semestre comprend 5 unités d'enseignements (UE) de 6 ECTS chacune.

### Objectif

Acquérir une solide formation pluridisciplinaire de base en biologie et en géologie (**portail SV-SVT**) puis une spécialisation progressive propre à chaque parcours.

- **parcours Biologie et géologie générales (BGG)** : connaissances généralistes en biologie (physiologie, biologie animale et végétale, cellulaire et moléculaire, environnement...) et géologie en vue de préparer les concours de recrutement des enseignants (CAPES de SVT) ou de poursuivre vers d'autres masters recrutant des profils généralistes en biologie et géologie ou de devenir animateur nature environnement, chargé de protection et de sauvegarde du patrimoine naturel, technicien en recherche scientifique.
- **parcours Biotechnologies végétales, bioraffinerie (BVB)** : connaissances en production, transformation et valorisation de la matière végétale pour intégrer le master Biologie Agrosociétés (BAS), les LPRO Viticulture, Œnologie et Environnement ou Grandes Cultures et Environnement de l'URCA ou des masters dans les domaines de la production/bioraffinerie végétales, les agro-ressources, biotechnologies végétales...
- **parcours Sciences de l'environnement (SE)** : connaissances en écologie et chimie de l'environnement en lien avec la contamination des milieux (diagnostic, remédiation) et la transition énergétique, menant vers le master Risques et environnement (RE) ou d'autres masters dans les domaines de l'environnement, éco-toxicologie, gestion durable des déchets et de l'eau...
- **parcours Œnologie (OENO)** : connaissances en pédologie du terroir, chimie du vin, physico-chimie des vins effervescents, physiologie, microbiologie, pour préparer un DNO - Diplôme National d'œnologie, intégrer le master Sciences de la vigne et du vin (SVV) de l'URCA.

### Organisation

Chaque année, un enseignement de préprofessionnalisation, notamment aux métiers de l'enseignement, est proposé. La L2 comprend un enseignement obligatoire sur la transition écologique et sociétale. Chaque semestre à partir du S2 offre la possibilité de suivre un enseignement extra-académique de sport, d'art ou de culture au choix avec la valorisation de l'engagement étudiant.

### Stage

Possibilité d'effectuer des stages de la L1 à la L3, dont un obligatoire en L3.

- Initiation à la recherche dans les laboratoires de l'URCA et utilisation de matériels spécifiques de pointe dans le cadre des TP et de stages.
- Possibilité de valider un ou plusieurs semestres à l'étranger dans une université partenaire « Erasmus+ » ou accord européen ou international.

### Exemples d'enseignement de 1<sup>re</sup> année

Biochimie, biologie et physiologie animale, biologie et physiologie végétale, biologie moléculaire, écologie, génétique, géologie, immunologie, microbiologie. Chimie, mathématiques et physique appliquées à la biologie, anglais, informatique, statistiques complètent les enseignements.

## APRES LA LICENCE

La licence étant un diplôme général, il conviendra de la compléter par une formation professionnelle (L2 et/ou L3 professionnelle, Master, école d'ingénieur en agro, etc.) pour envisager une insertion dans de bonnes conditions. **Consultez la fiche Après une licence SVT sur le site de l'URCA, [www.univ-reims.fr/orientation](http://www.univ-reims.fr/orientation), rubrique « nos ressources documentaires ».**

## Réussir sa licence SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

### PRÉPARER SON ENTRÉE EN L1

#### Consultez le site Parcoursup

<https://www.parcoursup.fr/>

Saisie des vœux  
du 17 janvier au  
14 mars 2024

#### Participez aux manifestations d'orientation

##### Forum Avenir Etudiant

Reims : 24 et 25 novembre 2023

Troyes : 11, 12 et 13 janvier 2024

##### JPO de l'URCA

03 février 2024

##### Un jour à l'Université (UJALU)

04 au 08 mars 2024

www.freepik.com



### LES PLUS DE LA LICENCE

- Accès au « **Training lab** » préparation à l'entrée en L1 par la mise à disposition durant tout l'été d'un portail numérique ludique : présentation du campus, des matières (vidéos), révisions sous forme de QCM : tests en ligne pour s'auto-évaluer.
- Un dispositif « **Objectif réussite** » OUI-SI est mis en place, en L1, pour accompagner les néo-bacheliers n'ayant pas les attendus nécessaires pour suivre la licence. La L1 en 2 ans et une remise à niveau dans 5 matières scientifiques (maths, physique, chimie, biologie, géologie).
- En L1, accès à une plateforme en ligne (Espace Numérique de Travail Moodle) comprenant des tests de positionnement et de révision pour favoriser la réussite aux examens.
- Les enseignants sont toujours disponibles pour toutes questions relatives aux contenus de leurs enseignements, à la fin des cours ou sur rendez-vous.
- Une permanence de tutorat est assurée chaque semaine par les enseignants.
- **Méthodologie du travail universitaire** : les étudiants suivent ce module de 10 heures au S1. Il intègre la présentation du bureau virtuel, la plate-forme Moodle, la prise de notes, la gestion du temps, la lecture active, les révisions, l'utilisation de la BU (recherches documentaires et thématiques, mini-synthèse et bibliographie).

### SE DOCUMENTER, S'INFORMER

- **Télécharger le programme détaillé de la licence SVT sur :**
  - site de l'URCA : [www.univ-reims.fr/formation](http://www.univ-reims.fr/formation)
  - site de l'UFR : <https://www.univ-reims.fr/ufrsciences> rubrique Formation, Programme des enseignements, Modalités de contrôle des connaissances
- **Consulter les publications de la Mission Orientation :**
  - sur <http://www.univ-reims.fr/ressources-documentaires>
  - le pearltrees réalisé par la Mission Orientation : une sélection de liens et documents utiles à vos recherches sur l'orientation et l'insertion : <https://www.pearltrees.com/orienturca>
- **Pour préparer sa rentrée à l'université :**
  - consulter la rubrique « Transition lycée-université » : [www.univ-reims.fr/informations-lyceens](http://www.univ-reims.fr/informations-lyceens)

### VALORISER SA FORMATION

- La BU propose de nombreuses ressources électroniques en ligne : <https://www.univ-reims.fr>
- Suivez l'actualité scientifique et participez à des cycles de conférences animés par des chercheurs, en lien avec votre filière.



### Le saviez-vous ?

Les étudiants effectuent certains TP au sein des laboratoires de recherche mais aussi lors de sorties de terrain dans le Parc Naturel de la Montagne de Reims, le parc de la Roselière à Bezannes, la vallée de l'Ardre, les Vosges, etc (notamment en biologie végétale et en sciences de la Terre).

#### Mission Orientation

[www.univ-reims.fr/orientation](http://www.univ-reims.fr/orientation)

[orientation@univ-reims.fr](mailto:orientation@univ-reims.fr)

Facebook : @orienturca

X : @sae\_URCA

#### • Campus Moulin de la Housse

bât. 14 - BU - 51100 REIMS

☎ 03.26.91.85.30

#### UFR Sciences Exactes et Naturelles

Campus Moulin de la Housse

51687 Reims Cedex 2

☎ 03.26.91.34.19

[scolarite.sciences@univ-reims.fr](mailto:scolarite.sciences@univ-reims.fr)

#### Responsable de la formation :

Maxime GOMMEAUX

[maxime.gommeaux@univ-reims.fr](mailto:maxime.gommeaux@univ-reims.fr)