

Valoriser sa formation

- Stages en entreprise, en laboratoire de recherche en L2 et/ou en L3
- Anticipez vos recherches de stage afin de découvrir un milieu professionnel qui corresponde à vos projets. Ce sera un « plus » dans votre dossier lorsque vous postulerez en licence professionnelle, en master ou en école d'ingénieurs. Vous vous constituerez un réseau professionnel utile pour votre future insertion. La Mission Insertion Professionnelle de l'URCA propose un accompagnement à la recherche de jobs et stages et vous aide à optimiser vos outils de communication (CV, lettre de motivation, entretien).
insertion-professionnelle@univ-reims.fr
- Accès à la plateforme de langue ALTISSIA, afin de progresser en anglais ou toute autre langue.
- Possibilité de valider un ou plusieurs semestres à l'étranger dans une université partenaire « Erasmus + » ou accord européen ou international

Se documenter

Consulter le **programme détaillé de la licence** sur le site de l'URCA :

www.univ-reims.fr/formation

Quelques publications de l'ONISEP sur l'orientation à consulter :

- Les métiers de la biologie
- Les métiers de l'agriculture et de la forêt
- Les métiers de l'environnement et du développement durable

Les Fiches CIDJ : <https://www.cidj.com/>

Suivre des MOOC d'orientation pour une adaptation réussie à l'Université sur

<https://www.mooc-orientation.fr/>

Pour préparer votre rentrée à l'Université, consultez la rubrique

« transition lycée-université » : <https://www.univ-reims.fr/informations-lyceens>

S'informer et s'orienter à l'Université

Université de Reims Champagne-Ardenne

Scolarité : UFR Sciences Exactes et Naturelles - Campus Moulin de la Housse

☎ 03.26.91.34.19. scolarite.sciences@univ-reims.fr

Contacts :

Portail BBTE : Nicolas ETIQUE nicolas.etique@univ-reims.fr

Mention SV : Fabienne BAILLIEUL fabienne.baillieul@univ-reims.fr

SAE Service d'Accompagnement des Etudiants - Mission Orientation

Campus Moulin de la Housse - UFR Sciences - Bât. 14 - Rue des Crayères

51 687 REIMS - ☎ 03.26.91.85.30 orientation@univ-reims.fr

www.univ-reims.fr/orientation Facebook : [@orienturca](https://www.facebook.com/orienturca) Twitter : [@sae_URCA](https://twitter.com/sae_URCA)



Réussir sa Licence SV

Sciences de la Vie

3 parcours :

- **Biotechnologies Végétales, Bioraffinerie (BVB)**
- **Sciences de l'Environnement (SE)**
- **Cœnologie (OENO)**



designed by freepik.com

Formation en biologie : biochimie, écologie, biologie et physiologie animale, biologie et physiologie végétale, microbiologie, biologie moléculaire, génétique, immunologie.

Mathématiques, chimie, physique appliqués à la biologie, géologie, anglais, informatique, statistiques complètent les enseignements.

Objectif : Acquérir une solide formation pluridisciplinaire de base en biologie et en géologie (portail BBTE) puis une spécialisation progressive propre à chaque parcours pour s'insérer dans le monde professionnel.

→ **Parcours Biotechnologies Végétales, Bioraffinerie (BVB)** : connaissances en production, transformation et valorisation de la matière végétale pour intégrer le master Biologie Agrosciences (BAS) de l'URCA ou d'autres masters dans les domaines de la production/bioraffinerie végétales, les agro-ressources, biotechnologies végétales. Possibilité de postuler en LPRO Viticulture et Environnement (VEN) ou grandes Culture et Environnement (CEN) de l'URCA.

→ **Parcours Sciences de l'Environnement (SE)** : connaissances en écologie, énergies renouvelables, analyse et traitement des pollutions et des normes environnementales menant vers le master Risques et Environnement (RE) de l'URCA ou d'autres masters dans les domaines de l'environnement, éco-toxicologie, gestion durable des déchets et de l'eau.

→ **Parcours Cœnologie** : connaissances en viti-viniculture pour préparer un Diplôme National d'œnologie (DNO) ou intégrer le master Sciences de la Vigne et du Vin (SVV) de l'URCA.

Organisation :

- S1 au S3 : **portail BBTE** - Biologie, Biochimie, Terre et Environnement.

Enseignements communs aux 3 mentions de licences : Sciences pour la Santé (SpS), Sciences de la Vie (SV) et Sciences de la Vie et de la Terre (SVT)

- **S4 début de spécialisation pour chaque parcours.**

Préparer son entrée en licence

- Consultez le site <https://www.parcoursup.fr/>

Il permet de rechercher les formations proposées par l'URCA et de prendre connaissance des pré-requis et des capacités d'accueil éventuelles.

Pour maximiser vos chances d'entrée, nous vous conseillons de choisir le portail BBTE SV et portail BBTE SVT

En 2021 : 128 places en SV et 120 places en SVT.

Saisie des vœux : du 20 janvier au 29 mars 2022

Participez aux différentes manifestations d'orientation :

• **Forum Avenir Etudiant :**

Reims : 26 et 27 novembre 2021

Troyes : 27, 28 et 29 janvier 2022

• **Journée Portes Ouvertes** de l'Université de Reims Champagne-Ardenne :

Samedi 29 janvier 2022 www.univ-reims.fr/jpo

• **« Un jour à l'Université »** du 7 au 11 février 2022. Semaine d'immersion des élèves de première et de terminale. Inscriptions sur www.univ-reims.fr rubrique « vie des campus » puis « vie étudiante ».

Après la licence

La licence est un diplôme général. Les étudiants devront s'orienter vers une formation complémentaire (licence professionnelle, master, école d'ingénieur) pour compléter leur cursus et se professionnaliser. L'URCA propose des parcours de Masters en lien avec chaque mention de licence.

Licence Sciences de la Vie (SV)

Parcours	Masters URCA
Sciences de l'Environnement (SE)	Mention Risque et Environnement (RE) - Biodiversité, santé, environnement (BSE) - Management environnemental-Déchets-énergie (MEDE) - Sécurité, qualité, hygiène et environnement (SQHE)
Biotechnologies Végétales, Bioraffinerie (BVB)	Mention Biologie Agrosociétés (BAS) - Biotechnologies, chimie du végétal, bioraffinerie (BCVB) - Production de la biomasse végétale et bioprotection (PBVB)
Œnologie (OENO)	Mention Sciences de la Vigne et du Vin (SVV) - Vins et champagne (VeC) - Viticulture et environnement (VeE) DNO - Diplôme National d'Œnologie

Exemples de licences professionnelles à l'URCA :

- Bio-industries et Biotechnologies parcours Analyses et développements biotechnologiques (nouveau rentrée 2022)
- Métiers du bois : de la gestion forestière durable à la commercialisation des bois et dérivés
- Métiers du commerce international des vins et spiritueux
- Productions végétales : viticulture et environnement
- Valorisation des agro-ressources :
 - Grandes cultures et environnement
 - Transformation et valorisation des agro-ressources

Les plus de la licence

Aide à la réussite :

- Accès au « **BBTE 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.

- **Dispositif « Objectif réussite » (OUI-SI)** 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 les 5 matières scientifiques (maths, physique-chimie, Sciences de la Vie et Sciences de la Vie et de la Terre).

- 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 (Dispositif UNISCIEL).

Initiation à la recherche possible dans les laboratoires de l'URCA et utilisation de matériels spécifiques de pointe dans le cadre des travaux pratiques et de stages.

Préparation au concours B-BIO en parallèle à la licence (places limitées et sélection sur dossier).

Chiffres et attendus nationaux

Effectifs de L1 rentrée 2021 : 152 inscrits (dont 17 aménagement Oui-Si)
(source : SES)

Taux de passage de L1 à L2 : 49,2 %

(statistiques nationales sur la base des inscrits en 2018/2019)

ATTENDUS NATIONAUX pour les candidats en licence portail BBTE :

- **Compétences scientifiques** : avoir une 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.

- **Compétences en communication** : capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse, aptitude à se documenter dans au moins une langue étrangère, prioritairement anglais, et une capacité à l'écriture et à la parler (niveau B).

- Disposer de compétences méthodologiques et comportementales : curiosité intellectuelle, capacité à s'organiser et à conduire ses apprentissages, aptitude à programmer son travail personnel et à s'y tenir dans la durée.

Questionnaire d'auto-évaluation disponible sur le site de l'Onisep à partir de la date d'ouverture de la plateforme PARCOURSUP pour la formulation des vœux. Avoir répondu à ce questionnaire est une condition de recevabilité du dossier. Une attestation téléchargeable est délivrée par le site. Cette attestation sera à joindre au dossier de candidature.