

Valoriser sa formation

- Stages en entreprise, en laboratoire de recherche ou en collège et lycée
- 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 rubriques « formation » puis « diplôme »

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 métiers de l'enseignement

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

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

<https://www.mooc-orientation>

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 SVT : Maxime GOMMEAUX maxime.gommeaux@univ-reims.fr

SAE Service d'Accompagnement des Etudiants - Mission Orientation

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

51687 REIMS - ☎ 03.26.91.85.30 orientation@univ-reims.fr

www.univ-reims.fr/orientation Facebook : @orienturca Twitter : @sae_URCA

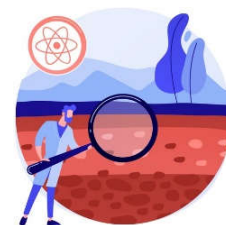


Réussir sa Licence SVT

Sciences de la Vie et de la Terre

2 parcours :

- Biologie et Géologie Générales (BGG)
- Géosciences de l'Environnement (GE)



designed by freepik.com

Formation en biologie et sciences de la terre et de l'environnement : biochimie, écologie, biologie et physiologie animale, biologie, physiologie végétale, microbiologie, biologie moléculaire, génétique, immunologie, géologie. Mathématiques, chimie, physique appliqués à la biologie, 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.

→ **Parcours Biologie et Géologie Générales** : acquisition des connaissances en vue de préparer le CAPES de SVT ou de devenir animateur nature environnement, chargé de protection et de sauvegarde du patrimoine naturel, technicien en recherche scientifique...

→ **Parcours Géosciences de l'Environnement** : acquisition des connaissances en hydrologie/hydrogéologie, géomorphologie, sciences du sol, sciences de l'environnement (études de terrain, géomatique...) menant vers les métiers de l'ingénierie, chefs de projets ou chargés de mission dans les domaines de l'hydrogéologie, mouvements de terrains, risques, pollution des sols, industries extractives, énergies nouvelles...

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 L1

- 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 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 (Sous réserve) 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 ».

Anticiper son parcours

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	Parcours de licence	Mentions masters URCA
SVT	Géosciences de l'environnement (GE)	Géoressources, Géorisques, Géotechnique - Archéologie des géomatériaux, patrimoine (AGP) - Géosciences et risques (GEORIS)
	Biologie et Géologie Générales (BGG)	MEEF 2nd degré pour le CAPES de SVT

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 2020 : 130 inscrits (dont 31 aménagement Oui-Si)

(source : SES)

Taux de passage de L1 à L2 : 49,9 %

(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.