

## 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'ingénieur. Vous vous constituerez un réseau professionnel utile pour votre future insertion. Le SFCIP\* 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](mailto: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 BBTE** sur le site de l'URCA : [www.univ-reims.fr](http://www.univ-reims.fr) rubriques « formation » puis « diplôme »

Quelques publications de l'ONISEP sur l'orientation à consulter au CDI ou au CIO :

- 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/>

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

**Contacts :**

**portail BBTE : Nicolas ETIQUE** [nicolas.etique@univ-reims.fr](mailto:nicolas.etique@univ-reims.fr)

mention SpS : Frédéric DELACOUX [frederic.delacoux@univ-reims.fr](mailto:frederic.delacoux@univ-reims.fr)

mention SV : Fabienne BAILLIEUL [fabienne.baillieul@univ-reims.fr](mailto:fabienne.baillieul@univ-reims.fr)

mention SVT : Maxime GOMMEAUX [maxime.gommeaux@univ-reims.fr](mailto:maxime.gommeaux@univ-reims.fr)

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

[Facebook : @orienturca](https://www.facebook.com/orienturca)

*Document sous réserve de validation*



## Réussir sa Licence SVT

Sciences de la Vie et de la Terre

2 parcours :

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



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.

**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 : 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) du portail BBTE - Biologie, Biochimie, Terre et Environnement.

- 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.

Nombre de places portail BBTE en 2019-2020 : 380

Saisie des vœux : du 22 janvier au 14 mars 2019.

Participez aux différentes manifestations d'orientation :

- **Forum Avenir Etudiant** : [www.studyrama.com](http://www.studyrama.com)
  - à Reims : novembre 2019
  - à Troyes : fin janvier 2020
- **Journée Portes Ouvertes** de l'Université de Reims Champagne-Ardenne :
  - samedi 2 février 2019. Infos sur [www.univ-reims.fr/jpo](http://www.univ-reims.fr/jpo)
- **« Un Jour à l'Université »** : du 11 au 15 février 2019. Cette opération ouverte aux élèves de 1<sup>ère</sup> ou de terminale permet de vous immerger dans la vie universitaire en venant suivre des cours avec les étudiants. Inscrivez-vous du 24 janvier au 3 février 2019 sur le site de l'Université pour y participer. Infos sur [www.univ-reims.fr](http://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.

Mention de licence	Parcours de licence	Masters
Sciences de la Vie et de la terre (SVT)	Géosciences de l'environnement (GE)	Géoressources, Géorisques, Géotechnique
	Biologie et Géologie Générales (BGG)	MEEF 2 <sup>nd</sup> degré
Sciences de la Vie (SV)	Sciences de l'Environnement (SE)	Risque et Environnement
	Biotechnologies Végétales, Bioraffinerie (BVB)	Biologie Agrosociences
	Œnologie (OENO)	DNO - Diplôme National d'Œnologie Sciences de la Vigne et du Vin
Sciences pour la Santé (Sps)	Biologie Santé (BS)	Biologie Santé
	Biochimie	Chimie et Sciences du Vivant

## Les plus de la licence

→ Aide à la réussite :

- « BBTE Training lab » préparation à l'entrée en L1 par la mise à disposition durant l'été d'un portail numérique ludique : présentation des matières (vidéos), révisions sous forme de QCM ; tests en ligne pour s'autoévaluer.

- dispositif « Objectif réussite » pour accompagner les néo-bacheliers. Séances de révisions/explications en amont des examens avec des étudiants de L3

→ **Initiation à la recherche** dans les laboratoires de l'URCA et utilisation de matériels spécifiques de pointe.

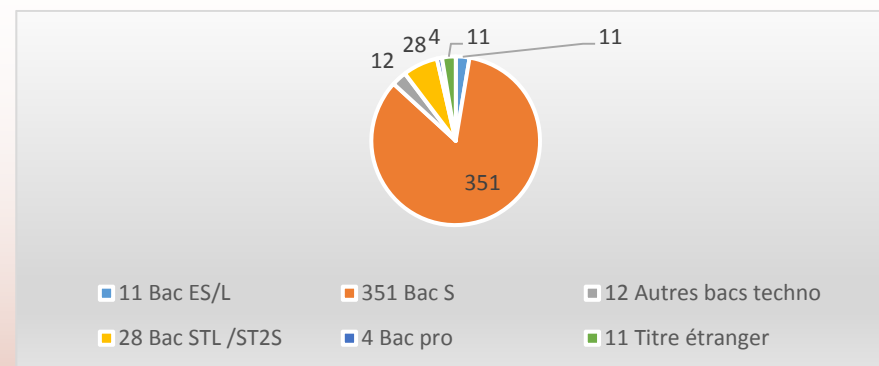
→ « **Alterpaces** » : permet aux titulaires de la L2 ou L3 de candidater pour accéder à la L2 de Pharmacie ou Maïeutique sans passer par PACES (nombre de places limité, sélection sur dossier de candidature + entretien de motivation).

→ en L2 et L3 **préparation aux concours B Agro et Vêto** à l'issue de la L3.

## Quelques chiffres

Effectifs rentrée 2018-2019 : 402 inscrits (source : *scolarité UFR SEN*)

Répartition des étudiants de L1 inscrits par origine de bac (Reims – 2016)



### Réussite en L1 par origine de bac (session 2016)

Série de bac	Inscrits	Présents à tous les examens	Admis	Pourcentage admis/présents
ES	8	4	1	25 %
L	3	3	2	67 %
S	351	262	174	66 %
STMG	1	0	0	/
STI	8	3	1	33 %
STL	15	11	3	27 %
ST2S	13	4	1	25 %
Autres bacs techno	3	3	2	67 %
Bac pro industriel	1	0	0	/
Bac pro tertiaire	2	1	0	/
Bac pro agricole	1	0	0	/
Titre étranger	11	8	4	50 %
<b>TOTAL</b>	<b>417</b>	<b>299</b>	<b>188</b>	<b>63 %</b>

Source : « Résultats session 2016 » - SAIO Reims