

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'ingénieur. 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 la Chimie

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

Contacts :

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

Mention SpS : Frédéric DELACOUX frederic.delacoux@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 SpS

Sciences pour la Santé

2 parcours

- Biochimie (BCH)
- Biologie Santé (BS)



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.

Domaines : Bio-industries et biotechnologies (santé, agro-alimentaire, pharmacie, cosmétique, etc.), recherche privée ou publique, Universités, grands organismes de recherche (CNRS, INRA, INSERM etc.), police scientifique etc.

Fonctions : recherche & développement, production, contrôle qualité, réglementation, commercialisation.

→ **Parcours Biochimie (BCH)** : acquisition des connaissances dans les domaines de la biochimie, associant la biochimie structurale, biochimie métabolique, enzymologie, biologie moléculaire et chimie organique pour se spécialiser en LPRO, masters « Biologie Santé », ou écoles d'ingénieurs dans le domaine des sciences du vivant.

→ **Parcours Biologie Santé (BS)** : acquisition des connaissances en biologie cellulaire et moléculaire, en physiologie, génétique et biotechnologies.

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.**

NOUVEAU : rentrée 2020 une option « accès aux études de santé » sera proposée en L1 SpS et permettra, en cas de validation de la L1 de candidater dans les filières santé (maïeutique, médecine, odontologie, pharmacie).

A sélectionner sur PARCOURSUP

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 prérequis et des capacités d'accueil éventuelles.

Nombre de places portail BBTE 2020-2021 : 356 (340 places en 2019-2020)

Saisie des vœux : 22 janvier au 12 mars 2020

Participez aux différentes manifestations d'orientation :

- **Forum Avenir Etudiant** : www.studyrama.com
Reims : 29 et 30 novembre 2019
Troyes : 23, 24 et 25 janvier 2020
- **Journée Portes Ouvertes** de l'Université de Reims Champagne-Ardenne : **samedi 1^{er} février 2020**. Infos sur www.univ-reims.fr/jpo
- **« Un Jour à l'Université »** : du **17 au 21 février 2020**. Cette opération ouverte aux élèves de 1^{ère} ou de Terminale permet de vous immerger dans la vie universitaire en venant suivre des cours avec les étudiants.
Inscrivez-vous sur le site de l'Université du 27 janvier au 9 février 2020. Infos 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.

Mention de licence	Parcours de licence	Masters URCA
Sciences pour la Santé (Sps)	Biologie Santé (BS)	Mention Biologie Santé - Ingénierie biologique et applications thérapeutiques (IBAT) - Microenvironnement cellulaire et pathologies (MCP)
	Biochimie (BCH)	Mention Chimie et Sciences du Vivant - Chimie moléculaire (Chimo) - Médicament, qualité et réglementation (MQR)

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 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 + 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 de Travail Numérique Moodle) comprenant des tests de positionnement et de révision pour favoriser la réussite aux examens.

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 aux concours B Agro et Vétro en parallèle de la licence (places limitées et sélection sur dossier)

Quelques chiffres

Effectifs BBTE rentrée 2019-2020 : 392 inscrits* (source : DEVU)

Répartition des étudiants de L1 inscrits par origine de bac (Rentrée 2017)

Réussite en L1 par origine de bac (session 2017)

Série de bac	Inscrits	Présents à tous les examens	Admis
ES	4	2	2
L	1	0	0
S	267	187	104
STI	2	2	1
STL	22	10	2
ST2S	7	5	2
Autres bacs techno	7	4	1
Bac pro industriel, tertiaire et agricole	2	1	0
Titre étranger	6	6	4
DAEU	2	2	0
Autres	1	0	0
TOTAL	321	219	116

Source : « Résultats session 2017 » - SAIO Reims et Cellule d'appui au pilotage - URCA

* dont les étudiants internationaux et les redoublants