

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/>

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

L2-L3 : Jessica THEVENARD-DEVY jessica.devy@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 à l'UFR Sciences



designed by freepik.com

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), 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 à S2 : portail BBTE licence SV ou SVT à l'UFR Sciences Exactes et Naturelles

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

Enseignements communs aux 3 mentions de licences du portail BBTE : (SpS) 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

La licence SpS de l'UFR Sciences n'est pas proposée sur PARCOURSUP car elle n'est accessible qu'à partir de la L2 pour les étudiants ayant réalisé soit une L1 Portail BBTE SV ou SVT à l'UFR Sciences Exactes et Naturelles (cf Réussir sa licence SV ou SVT) soit une LAS 1 SPS (Licence Accès Santé) parcours « Sciences » à l'UFR Médecine.

Saisie des vœux sur PARCOURSUP du 20 janvier au 29 mars 2022 : choisir le Portail BBTE SV ou SVT (UFR Sciences Exactes et Naturelles) ou la LAS 1 SPS parcours « Sciences » (UFR Médecine).

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 » UJALU 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'ingénieurs), pour compléter leur cursus et se professionnaliser.

L'URCA propose des parcours de Masters en lien avec chaque mention de licence.

Mention	Parcours	Masters URCA
Sciences pour la Santé	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)

Autres formations URCA

Licences professionnelles

. Bio-industries et Biotechnologies parcours Analyses et développements biotechnologiques (BiBt) (Initial/alternance) - Reims

Former des techniciens supérieurs et assistants-ingénieurs qui travailleront au sein des laboratoires (publics ou privés, entreprises) utilisant les biotechnologies, dans des secteurs d'activités suivants : agro-alimentaire, santé, pharmacie, cosmétique, environnement, dépollution, recherche fondamentale.

. Préparateur technicien spécialisé en pharmacie hospitalière - Reims (alternance) pour titulaires du DEUST Préparateur technicien en pharmacie

Spécialisation hospitalière permettant d'obtenir le diplôme de Préparateur en pharmacie hospitalière (PPH) qui ouvre droit à l'exercice de la profession réglementée en pharmacie à usage intérieur (PUI).

DEUST Préparateur technicien en pharmacie - Reims et Troyes

(2 ans en alternance) Niveau bac+2

équivalence : Brevet de Préparateur en Pharmacie ouvrant droit à l'exercice de la profession de Préparateur en Pharmacie. (UFR Pharmacie Reims en partenariat avec les CFA de Troyes ou de Reims-Betheny).

Avec ce brevet, il est également possible de se réorienter vers des études longues et d'intégrer les études menant au Diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie. (Voir dossier Passerelle vers les études de santé sur le site de l'UFR Médecine).

Les plus de la licence

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-ENV (Véto) en parallèle à la licence (places limitées et sélection sur dossier) pour les étudiants ayant choisi le parcours BCH.

Chiffres

Effectifs rentrée 2021-2022 : (source : SES)

L1 : 282 étudiants en L1 portail BBTE SV/SVT (dont 47 aménagements Oui-Si) (215 étudiants en LAS 1 SPS parcours « Sciences » UFR Médecine)

L2 : 113 étudiants en L2 SpS

L3 : parcours Biochimie : 50 étudiants
parcours Biologie santé : 111 étudiants

Taux de passage de L1 à L2 portail BBTE :

Portail BBTE L1 SV et SVT : 49,2 %*

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