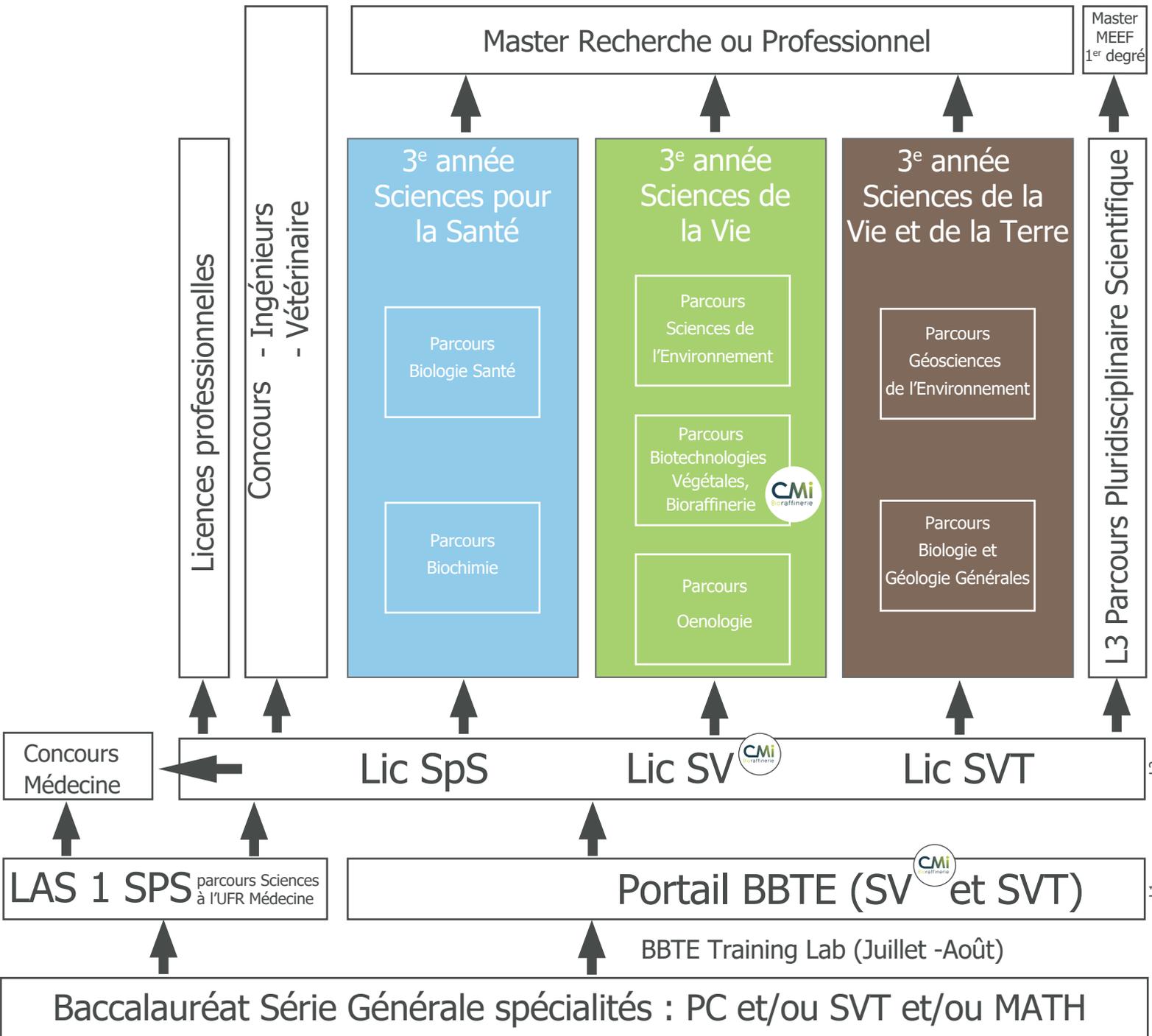


Portail Biologie, Biochimie, Terre et Environnement (BBTE) 4 Semestres communs (S1, S2, S3, S4)

Licence Sciences de la Vie (SV)

Licence Sciences de la Vie et de la Terre (SVT)

Licence Sciences pour la Santé en L2 (SpS)



Admission :
 En L1 : de droit avec le diplôme du Baccalauréat
 En L2 : de droit avec une 1^{re} année de licence de biologie et géologie
 En L3 : de droit avec une 2^e année de licence de biologie et géologie
 En L2 ou L3 : Pour les étudiants de BTS, IUT, DUT et école préparatoire par validation des acquis (après avis de la commission adhoc)

Contacts :
 Portail BBTE : nicolas.etique@univ-reims.fr
 Licence Sciences de la Vie : fabienne.baillieul@univ-reims.fr
 Licence Sciences pour la Santé : jessica.devy@univ-reims.fr
 Licence Sciences de la Vie et de la Terre : maxime.gommeaux@univ-reims.fr

Cohérence parcours L3/masters URCA

Mention de Licence	Parcours de Licence
Sciences de la Vie et de la Terre (SVT)	Géosciences de l'Environnement (GE) Biologie et Géologie Générales (BGG)
Sciences de la Vie (SV)	Sciences de l'Environnement (SE) Biotech Végétales, Bioraffinerie (BVB)
	Oenologie (OENO)
Sciences pour la Santé (SpS)	Biologie Santé (BS) Biochimie (BCH)



Masters
Géoressources, Géorisques, Géotechnique
MEEF 2nd degré
Risques et Environnement
Biologie Agrosociétés
DNO, Sciences de la Vigne et du Vin
Biologie Santé
Chimie et Sciences du Vivant

Portail Biologie, Biochimie, Terre et Environnement (BBTE)

Première année commune aux 2 mentions de licence

Licence Sciences de la Vie (SV)

Licence Sciences de la Vie et de la Terre (SVT)

Licence Sciences pour la Santé en L2 (SpS)

► QU'EST-CE QUE LE PORTAIL BBTE ?

Le portail BBTE est une première année de licence commune aux trois mentions : Sciences de la vie (SV), Sciences de la Vie et de la Terre (SVT) et Sciences pour la Santé (SpS en L2). Cette première année permet à l'étudiant primo-entrant de murir son projet au cours de la 1^{re} année de licence et de choisir de façon définitive sa mention de licence en début de 2^e année de licence, dont la licence SPS.

► COMMENT S'Y INSCRIRE ?

- Via Parcoursup, en choisissant la formation « Portail Biologie Biochimie, Terre et environnement (BBTE) - Licence SV ou SVT »
- En étant titulaire d'un baccalauréat de série Générale de préférence option PC et/ou SVT et/ou Math. La formation est cependant accessible aux autres séries : technologiques et professionnelles (via un parcours aménagé, oui si)

► QUEL EST LE NOMBRE DE PLACES DISPONIBLES ?

Le portail BBTE peut accueillir jusqu'à environ 350 étudiants primo-entrants dont 32 étudiants en parcours aménagés (OUI-SI).

En 2018 et 2019 le portail BBTE a accepté tous les étudiants ayant validé et accepté ce choix sur Parcoursup.



POURQUOI CHOISIR LE PORTAIL BBTE ?

Des dispositifs d'aides à la réussite :

- Préparation à l'entrée en 1^{re} année de licence par la mise à disposition durant tout l'été d'un portail numérique ludique : Le « BBTE Training Lab »
- Dispositif « Objectif Réussite » (OUI SI) pour les étudiants Néo-Bacheliers n'ayant pas les attendus nécessaires à l'entrée en licence scientifique (Baccalauréats technologiques, professionnels, généraux L et ES)

Des dispositifs pour aller plus loin :

- Possibilité d'une préparation spécifique et gratuite aux concours B Agro et Vété (sélection sur dossier)
- Mise à disposition de suppléments de cours et de tests d'autoévaluation en ligne (Dispositif UNISCIEL)
- Accès à la plateforme de langue ALTISSIA, afin de progresser en anglais ou toute autre langue

Des conditions optimales d'études :

- Plus de 60 % des enseignements dispensés en groupe de 16 à 32 étudiants
- Environ 270 heures d'enseignements sous forme de Travaux dirigés ou travaux pratiques
- Un campus de 41 hectares avec une bibliothèque universitaire, des salles informatiques, des laboratoires de recherches.
- Possibilité de faire des stages libres en entreprise ou laboratoires
- De nombreux services d'accompagnements aux étudiants (SAE), des associations sportives et étudiantes.

Contacts

Portail BBTE, responsable : nicolas.etique@univ-reims.fr
Scolarité : 03 26 91 34 19 - scolarite.sciences@univ-reims.fr
<http://www.univ-reims.fr/ufrsciences>

Adresse : UFR Sciences Exactes et Naturelles, Moulin de la Housse, BP 1039, 51687 REIMS Cedex 2

Portail Biologie, Biochimie, Terre et Environnement (BBTE)

Mention Sciences de la Vie (SV)

Parcours Biotechnologies Végétales, Bioraffinerie (BVB)

Parcours Oenologie (OENO)

Parcours Sciences de l'Environnement (SE)

Parcours Environnement et Société Durables (ESD)(double cursus avec Sciences Po)

► ADMISSION

- En 1^{re} année : Titulaires d'un bac série générale (de préférence spécialités SVT et/ou PC et/ou Math)

- En 2^e année : Titulaires d'une 1^{re} année de licence dans le domaine SV/SVT ou tout autre cursus (BTS, DUT/BUT et école préparatoire) par validation des études supérieures (dossier VES spécifique)

- En 3^e année : Titulaires d'une 2^e année de licence dans le domaine SV/SVT ou tout autre cursus (BTS, DUT/BUT et école préparatoire) par validation des études supérieures (dossier VES spécifique)

► OBJECTIFS

Il s'agit d'acquérir une solide formation pluridisciplinaire de base en biologie dans différentes disciplines (biochimie, écologie, biologie et physiologie animale, biologie et physiologie végétale, microbiologie, biologie moléculaire, génétique, immunologie), puis une spécialisation progressive propre à chaque parcours :

- Biotechnologies Végétales, Bioraffinerie (BVB) : connaissances en production, transformation et valorisation de la matière végétale.
- Oenologie (OENO) : connaissances en Sciences de la Vigne et du Vin.
- Sciences de l'Environnement (SE) : connaissances scientifiques générales dans le domaine de l'écologie, des énergies renouvelables, de l'analyse et du traitement des pollutions et des normes environnementales.

► ORGANISATION DES ÉTUDES

Obtention de la licence en 3 ans. (6 semestres notés S1 à S6), 1552 heures.

Chaque semestre est composé d'unités d'enseignement (UE). Une UE peut être composée de plusieurs matières appelées éléments constitutifs (EC).

S1, S2, S3 : Portail BBTE : commun aux licences SV, SVT, SpS

S4 : début de spécialisation

S5 et S6 spécifiques des différents parcours avec certaines mutualisations

Les programmes des enseignements sont disponibles à l'adresse : <http://www.univ-reims.fr/ufrsciences>

Rubrique Formation/Scolarité/Programme des enseignements

► POURSUITE D'ÉTUDES

Les différents parcours ont été construits en cohérence avec un master spécifique proposé à l'URCA.

- Parcours BVB : Master Biologie AgroSciences (BAS) de l'URCA et tout autre Master dans les domaines de la production/ bioraffinerie végétales.
- Parcours OENO : Master Sciences de la Vigne et du Vin (SVV) de l'URCA, Diplôme National d'Oenologie (DNO) de l'URCA et tout autre DNO ou Master dans les domaines viti-vinicoles
- Parcours SE : Master Risques et Environnement (RE) de l'URCA et tout autre Master dans les domaines de l'environnement.

Possibilité à l'issue de la L2 BVB/OENO de postuler en L3 professionnelle Viticulture et Environnement (VEN) ou grandes Culture et Environnement (CEN) de l'URCA

► STAGE ET PROJETS TUTEURÉS

- Les étudiants qui le désirent ont la possibilité de faire un stage en L2 et/ou en L3.



Contacts

Mention de Licence SV : fabienne.baillieul@univ-reims.fr

Parcours Sciences de l'Environnement : aurelie.bigot@univ-reims.fr, stephanie.sayen@univ-reims.fr

Parcours Biotechnologies Végétales, Bioraffinerie : fabienne.baillieul@univ-reims.fr

Parcours Oenologie : philippe.jeandet@univ-reims.fr

Scolarité : 03 26 91 34 19 - scolarite.sciences@univ-reims.fr - <http://www.univ-reims.fr/ufrsciences>

Adresse : UFR Sciences Exactes et Naturelles, Moulin de la Housse, BP 1039, 51687 REIMS Cedex 2

Portail Biologie, Biochimie, Terre et Environnement (BBTE)

Mention Sciences de la Vie (SV)

Parcours Biotechnologies Végétales, Bioraffinerie (BVB)

Parcours Oenologie (OENO)

Parcours Sciences de l'Environnement (SE)

Parcours Environnement et Société Durables (ESD)(double cursus avec Sciences Po)

► ADMISSION

- Peut se porter candidat à l'entrée en première année tout élève qui prépare pour la première fois, dans l'année civile de son inscription, le baccalauréat général ou technologique français ou un diplôme d'études secondaires étranger équivalent au baccalauréat français. Cette formation s'adresse en priorité aux élèves qui ont suivi au moins une spécialité scientifique en terminal.

Des épreuves et un entretien complèteront le processus de recrutement :

<https://www.sciencespo.fr/admissions/fr/college-doubles-diplomes.html>

► OBJECTIFS

Le double cursus "Environnement et Société Durables" est consacré à l'analyse des interactions entre les activités humaines et leur environnement. L'enjeu majeur est de mieux prendre la mesure de l'empreinte écologique de la vie sociale et dans le même temps d'explorer des solutions qui permettent de limiter cette empreinte. Il s'agit d'explorer les questions de la qualité environnementale, de la préservation de la biodiversité et des ressources naturelles, ainsi que les perspectives d'une bio-économie conciliant prospérité et respect de l'environnement.

► ORGANISATION DES ÉTUDES

Les deux premières années du programme s'appuient à la fois sur les enseignements de premier cycle de Sciences Po (campus de Reims) et ceux de l'UFR Sciences Exactes et Naturelles de l'Université de Reims Champagne Ardenne (URCA) (portail BBTE, mention Sciences de la Vie (SV)). Les enseignements se déroulent au sein des deux institutions. La troisième année s'effectue à l'international dans l'une des universités partenaires des deux établissements. Dans le cadre de cette mobilité, les étudiants sont tenus de valider leurs obligations d'enseignement en sciences et sciences humaines et sociales.

La quatrième année correspond aux semestres 5 et 6 du parcours Sciences de l'Environnement (SE), ou du parcours Biotechnologies Végétales, Bioraffinerie (BVB) de l'UFR Sciences Exactes et Naturelles, complétés par des cours interdisciplinaires proposés par les 2 institutions.

À l'issue de quatre années de formation, les étudiants obtiennent une licence mention SV parcours SE ou parcours BVB délivrée par l'Université de Reims Champagne Ardenne, et un Bachelor of Arts and Sciences (BASc) délivré par Sciences Po.

<https://www.sciencespo.fr/college/fr/formations/bachelor-arts-sciences/universite-reims-champagne-ardenne.html>

<https://www.univ-reims.fr/ufrsciences/>



► POURSUITE D'ÉTUDES

Les étudiants diplômés pourront choisir de poursuivre leurs études au sein de l'un des masters de Sciences Po, de l'Université de Reims Champagne Ardenne (Master Risques et Environnement, Master Biologie AgroSciences), ou d'entamer une autre formation en France ou à l'international.

► STAGE ET PROJETS TUTEURÉS

- Les étudiants qui le désirent ont la possibilité de faire un stage en 2^e et/ou en 4^e année.



Contacts

Sciences Po : nicolas.benvognu@sciencespo.fr

URCA : aurelie.bigot@univ-reims.fr, stephanie.sayen@univ-reims.fr

Portail Biologie, Biochimie, Terre et Environnement (BBTE)

Mention Sciences de la Vie et de la Terre (SVT)

Parcours Biologie et Géologie générales (BGG)

Parcours Géosciences de l'Environnement (GE)

► ADMISSION

- En 1^{re} année : Titulaires du Bac général (spécialités SVT ou biologie-écologie et/ou PC et/ou Maths)
- En 2^e année : Titulaires d'une 1^{re} année de licence dans le domaine SV/SVT ou tout autre cursus (PACES, BTS, IUT, DUT et école préparatoire) par validation des études supérieures (VES)
- En 3^e année : Titulaires d'une 2^e année de licence dans le domaine SV/SVT ou tout cursus par VES.

► OBJECTIF

- Acquérir une solide formation pluridisciplinaire de base en biologie et en géologie (portail BBTE) puis une spécialisation progressive propre à chaque parcours :
- Parcours BGG : les domaines des SVT enseignés en collège et lycée
- Parcours GE : les Sciences de la Terre en lien avec l'environnement (hydrologie, sciences du sol, risques naturels, imagerie de surface, ...) avec une formation aux études de terrain



► ORGANISATION DES ÉTUDES

Obtention de la licence en 3 ans. (6 semestres notés S1 à S6), 1552 heures

Chaque semestre est composé d'unités d'enseignement (UE). Une UE peut être composée de plusieurs matières appelées éléments constitutifs (EC).

S1, S2, S3 : Portail BBTE : commun aux licences SV, SVT, SpS

S4 : début de spécialisation

S5 et S6 spécifiques des différents parcours avec certaines mutualisations

Les programmes des enseignements sont disponibles à l'adresse :

<http://www.univ-reims.fr/ufrsciences>

Rubrique Formation/Scolarité/Programme des enseignements

► POURSUITE D'ÉTUDES

Parcours de Licence en cohérence avec un master proposé à l'URCA :

- Parcours BGG : Master Métiers de l'Enseignement, de l'Éducation et de la Formation (MEEF), mention 2nd degré, option SVT, à l'INSPÉ de Reims ou d'autres académies, et concours du CAPES en SVT
- Parcours GE : Master Géoressources, Géorisques, Géotechnique (3G), parcours GEORIS
- Possibilité de poursuite en Master dans d'autres universités ou écoles d'ingénieur...

► STAGE ET PROJETS TUTEURÉS

- Les étudiants qui le désirent ont la possibilité de faire un stage à tout moment de la Licence (sous réserve de compatibilité d'emploi du temps)



Contacts

Mention de Licence SVT : maxime.gommeaux@univ-reims.fr
Parcours Biologie et Géologie Générales : francoise.herdenberger@univ-reims.fr, aurore.andre@univ-reims.fr
Parcours Géosciences de l'Environnement : benjamin.cances@univ-reims.fr
Scolarité : 03 26 91 34 19 - scolarite.sciences@univ-reims.fr - <http://www.univ-reims.fr/ufrsciences>
Adresse : UFR Sciences Exactes et Naturelles, Moulin de la Housse, BP 1039, 51687 REIMS Cedex 2

Portail Biologie, Biochimie, Terre et Environnement (BBTE)

Mention Sciences pour la Santé (SpS)

Parcours Biochimie (BCH)

Parcours Biologie Santé (BS)

► ADMISSION

Cette licence n'est accessible qu'à partir de la deuxième année.

- En L2 : de droit avec une 1^{re} année de licence de biologie en portail BBTE (SV, SVT) ou L1 SpS Sciences.
- En L3 : de droit avec une 2^e année de licence SpS, SV et SVT.
- En L2 ou L3 : pour les étudiants de BTS, IUT, DUT et école préparatoire par validation des acquis (après avis de la commission adhoc)

► OBJECTIF

- Biochimie (BCH) : Acquérir des connaissances solides dans les domaines de la biochimie, associant de la biochimie structurale, biochimie métabolique, enzymologie, biologie moléculaire et chimie organique.
- Biologie Santé (BS) : Acquérir une solide formation (connaissances théoriques et pratiques) en biologie cellulaire et moléculaire, en physiologie, génétique et biotechnologies.



► ORGANISATION DES ÉTUDES

Obtention de la licence en 3 ans. (6 semestres notés S1 à S6), 1552 heures

Chaque semestre est composé d'unités d'enseignement (UE). Une UE peut être composée de plusieurs matières appelées éléments constitutifs (EC).

S1, S2 : Portail BBTE : commun aux licences SV, SVT

S3 : SV, SVT, SpS

S4 : début de spécialisation en parcours

S5 et S6 spécifiques des différents parcours avec certaines mutualisations

Les programmes des enseignements sont disponibles à l'adresse : <http://www.univ-reims.fr/ufrsciences>

Rubrique Formation/Scolarité/Programme des enseignements

► POURSUITE D'ÉTUDES

- La Licence mention SpS permet une poursuite d'études en Master (Bac+5) en Ecoles d'Ingénieurs et par le concours B Agro Vétéo aux Ecoles éponymes.

Les étudiant.e.s souhaitant une entrée rapide dans la vie active, pourront intégrer une licence professionnelle à l'issue de la L2 mention SpS (Bac+3).

La licence SpS a été construite, pour chacun de ses parcours, en cohérence avec un Master spécifique proposé à l'URCA.

- Chimie et Sciences du Vivant (parcours Biochimie, BCH),
- Biologie Santé (parcours Biologie Santé, BS)

► DÉBOUCHÉS

Cette mention Sciences pour la Santé permet à un étudiant de s'insérer dans le monde professionnel industriel (industries pharmaceutiques et cosmétiques, sociétés de biotechnologie) comme :

- Ingénieur
- Chef de projet Recherche et Développement
- Commercial et technico-commercial ou académique (laboratoire universitaires ou grands organismes tels que CNRS, INSERM, hôpitaux, centres régionaux de lutte contre le cancer (CRLCC))
- Ingénieur d'études, Ingénieur de Recherche
- Maître de Conférences
- Chercheur



Contacts

Mention de Licence SpS : jessica.devy@univ-reims.fr

Parcours Biochimie : emmanuelle.charpentier@univ-reims.fr, hassan.el-btaouri@univ-reims.fr

Parcours Biologie Santé : stephanie.salesse@univ-reims.fr, christelle.delacoux@univ-reims.fr

Scolarité : 03 26 91 34 19 - scolarite.sciences@univ-reims.fr - <http://www.univ-reims.fr/ufrsciences>

Adresse : UFR Sciences Exactes et Naturelles, Moulin de la Housse, BP 1039, 51687 REIMS Cedex 2