

Objectifs pédagogiques

Donner aux étudiants une solide formation de base dans le domaine de la Biologie, des Sciences de la Terre et de l'Environnement et leur offrir progressivement des enseignements de spécialisation :

Le 1^{er} semestre est commun à celui de la L1 chimie

3 dominantes en L2 pour 6 parcours en L3 :

- › Biochimie et Biologie moléculaire (L2, L3)
- › Biologie Cellulaire et Physiologie (L2, L3)
- › Sciences de la Vie et de la Terre (L2, L3 + L2 à Évreux)
- › Écologie et Biologie des organismes (L2, L3 + L2 à Évreux)
- › Sciences de la Terre et de l'Environnement (L2, L3)
- › Ingénierie de la Santé (L3 à Évreux)

Durée de la formation

La licence se prépare en 3 ans (L1-L2-L3), soit 6 semestres, et est validée par 180 crédits européens.

Pour obtenir ce grade, les étudiant(e)s doivent suivre des cours magistraux en amphithéâtre, des séances de travaux dirigés (TD) et de travaux pratiques obligatoires (TP).

Pour les deux semestres de chaque année universitaire, deux sessions d'examens sont organisées.

Il est possible de réajuster son parcours en cours de scolarité.

Conditions d'admission

Être titulaire du Baccalauréat scientifique de préférence. Les bacheliers des autres séries ont intérêt à suivre une remise à niveau scientifique.



Procédures d'inscription

Tout élève souhaitant s'inscrire dans l'enseignement supérieur doit suivre la procédure du "dossier unique" de pré inscription

La saisie des vœux aura lieu
entre le 20 janvier et le 20 mars
sur le site : www.admission-postbac.fr

L'inscription définitive à l'Université de Rouen se fait sur l'adresse suivante :
www.univ-rouen.fr/inscription (début juillet)

Site de Mont Saint Aignan L1, L2, L3
Site d'Évreux L1, L3 Ingénierie de la Santé uniquement

Vous pourrez alors :

- › Procéder en ligne à votre inscription administrative
- › Puis procéder à l'inscription pédagogique soit en ligne, soit directement sur place à

l'UFR Des Sciences et Techniques, à Mont Saint Aignan Place Émile Blondel ou à Évreux, 1 rue du 7^{ème} chasseurs.

Pour en savoir plus, n'hésitez pas à consulter les pages d'inscription sur notre site : www.univ-rouen.fr

Programme de première année de licence

Semestre 1

- UE 1 Fondamentaux de Chimie : structure de la matière, base de la chimie expérimentale
- UE 2 Fondamentaux de biologie : présentation de la cellule, introduction à la biochimie
- UE 3 Sciences de l'environnement : sciences de la terre, écologie
- UE 4 Fondamentaux de maths et physique : démarche mathématique, physique appliquée
- UE 5 Découverte des sciences
- UE 6 Projet professionnel
- UE 7 Thermodynamique transdisciplinaire

Semestre 2

- UE 1 Réactions chimiques
- UE 2 Langue vivante
- UE 3 Communication du vivant
- UE 4 Informatique et préparation C2i
- UE 5 Biologie animale
- UE 6 Biologie et physiologie végétale
- UE 7 Sciences de l'environnement
- UE 8 Biologie moléculaire du gène

Poursuite d'études

- Après L1, choix d'un parcours
- Après L2, possibilité d'intégrer une licence professionnelle
- Licence professionnelle : Contrôles Agroalimentaires et Biotechniques
- Après L3, possibilité d'intégrer un master recherche ou un master professionnel ou un master de l'enseignement.
- Écoles d'ingénieurs en agroalimentaire ou en environnement

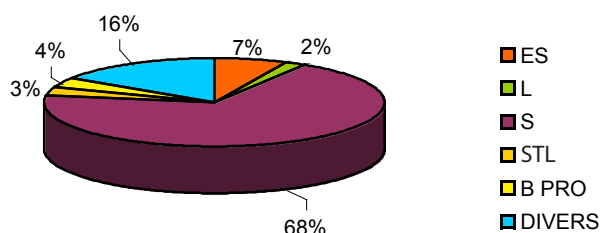
Des exemples d'emplois et des secteurs d'activité

Résultats d'une enquête sur l'insertion professionnelle des diplômés de licence, M1 ou M2 de l'Université de Rouen - septembre 2007

- › **Dans le secteur des services aux entreprises** : Chargé(e) de mission, chargé(e) d'études environnement, responsable qualité, chargé(e) de développement bio-informatique, ingénieur écologue, ingénieur sûreté, chargé(e) de projet nutrisanté.
- › **Enseignement, Recherche** : Professeur certifié, professeur des écoles, ingénieur d'études, ingénieur d'études en bio-informatique, bio-informaticienne, attaché(e) de recherches cliniques, consultant(e).
- › **Administration, Collectivités locales** : Technicien(ne) supérieur, ingénieur assainissement environnement, technicien(e) de rivière, pompier professionnel, ingénieur territorial, chargé(e) de mission, guide naturaliste.
- Divers** : Agent de développement, animateur environnement, animateur nature, responsable qualité et gestion des risques, technicien(ne) de laboratoire, technicien(ne) microbiologiste, responsable développement analytique, chef de produit, responsable sécurité environnement, responsable recherche développement, conducteur(rice) de station.

Année universitaire 2009-2010

Origine des primo-arrivants (étudiants s'inscrivant pour la 1^{re} fois)



77% de bacs généraux

3% de bacs technologiques et équivalences de titre

Résultats à la 1^{ère} année de Licence 2009-2010

Pour les étudiants présents, une réussite à hauteur de 78%

	ES	L	S	STL	B. Pro.	Divers*	TOTAL
Inscrits	4	1	271	1	2	39	318
Présents	2	0	192	1	1	21	217
Reçus	2	0	153	1	1	12	169
Reçus/Présents			80%			57%	78%

* Divers : autres bacs technologiques et équivalences de titres français ou étrangers

Lecture : 271 Bacs S sont inscrits en 1^{ère} année, 192 sont présents aux sessions d'examen, 153 obtiennent tout ou partie de leur 1^{ère} année, soit 80% de reçus/présents.

Lorsque les effectifs présents sont inférieurs à 10, les taux de réussite ne sont pas indiqués.

Les effectifs des deux sites (Évreux, Mont Saint Aignan) ont été agrégés.