

Objectifs pédagogiques

Acquérir les connaissances générales et les savoir-faire indispensables à l'entrée dans les différents masters de la spécialité. Permettre l'entrée dans des écoles d'ingénieurs en chimie, sur concours ou examen de dossier. Le 1^{er} semestre est commun à celui de la licence de SVTE.

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 (ou d'un titre admis réglementairement en dispense - se renseigner auprès du service de la scolarité de l'UFR).

Pour les bacheliers des autres séries, il est recommandé de suivre une année de 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)

Vous pouvez alors :

- Procéder en ligne à votre inscription administrative
- Puis procéder à l'inscription pédagogique soit en ligne, soit directement à l'UFR des Sciences et Techniques

Place Émile Blondel

76821 Mont Saint Aignan

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

Programme de la première année (L1)

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 Fondamentaux de chimie : la réaction chimique

UE 2 Langue vivante 1 (anglais, allemand, espagnol)

UE 3 Communication du vivant

UE 4 Informatique : programmation/base de données

UE 5 Chimie organique 1 et 2 : chimie organique descriptive, fonctions simples

UE 6 Chimie inorganique 1 : équilibres hétérogènes, approche du tableau périodique, introduction à l'état cristallisé

UE 7 Chimie macromoléculaire 1: initiation aux matériaux polymères

UE 8 Analyse chimique : initiation à l'analyse chimique

UE 9 Au choix : chimie de la vie, chimie des matériaux 1 ou

physique 2, électricité, électronique

Poursuite d'études

- Après L2, possibilité d'intégrer une licence professionnelle (agroalimentaire, parfumerie...).
- Après L3, possibilité d'entrer en Master Professionnel, en Master Recherche ou en Master des métiers de l'enseignement.
- Écoles d'ingénieurs et écoles spécialisées dans les secteurs des cosmétiques, de la parfumerie, de la pharmacie...

Des exemples d'emplois et des secteurs d'activité

Résultats d'une enquête sur l'insertion professionnelle des diplômés de

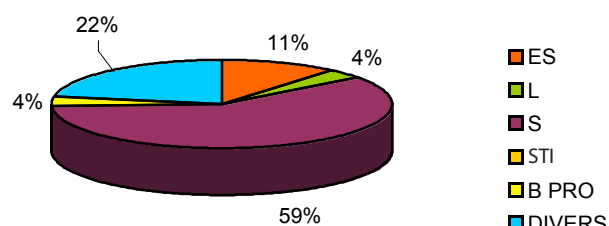
Licence, M1 ou M2 de l'Université de Rouen - septembre 2007

- **Dans le secteur de la production** : Technicien(ne) développement analyste, assistant(e) en bio-métrie, technicien(ne) de laboratoire, technicien(ne) supérieur en production pharmaceutique, cadre de laboratoire, cadre chimiste
- **Enseignement, Recherche** : Professeur certifié, professeur des écoles, ingénieur de Recherche
- **Divers** : Évaluateur scientifique



Année universitaire 2010-2011

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



74% de bacs généraux - 4% de bacs technologiques (STI-STL)

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

Pour les étudiants présents, une réussite à hauteur de 80%

	ES	L	S	STI	B. Pro.	Divers*	Total
Inscrits	0	0	53	0	0	24	77
Présents	0	0	43	0	0	16	59
Reçus	0	0	37	0	0	10	47
Reçus / Présents			86%			63%	80%

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

Lecture : 53 Bacs S sont inscrits en 1^{re} année, 43 sont présents aux sessions d'examen, 37 obtiennent tout ou partie de leur 1^{re} année, soit 86 % de reçus/présents.