

## Taux de réussite

L3 - CHIMIE  
79 %

## Et après ?

### Poursuites d'études

Master, écoles d'ingénieurs

### Débouchés métiers

- Technicien.ne de laboratoire
- Technicie.ne analyste

UR | UNIVERSITÉ  
DE LA RÉUNION

# LICENCE CHIMIE

LICENCE  
L1 - L2 - L3



DIPLOME  
NATIONAL DE  
LICENCE  
CONTRÔLÉ  
PAR L'ÉTAT



Régime de  
la formation

Formation  
Initiale



Crédits  
ECTS

180



Niveau  
d'études

Bac +3



Lieu  
d'enseignement

Saint-Denis -  
Campus du Moufia

Faculté  
des Sciences  
et Technologies

### DOMAINE

Sciences, technologies et santé  
en environnement tropical

## Présentation

### Résumé de la formation

La Licence mention chimie est une formation générale, expérimentale et théorique, qui s'inscrit dans la continuité de la formation en chimie de l'enseignement secondaire et apporte une formation fondamentale et appliquée en chimie, préalable à une poursuite d'études en Master ou école d'ingénieur.e.s ou encore à une insertion professionnelle à un niveau technicien. Les enseignements disciplinaires sont dispensés sur trois années, découpées en deux semestres, avec une spécialisation progressive. Les unités d'enseignement (UE) de chimie de cette Licence sont communes à la Licence Accès Santé (L.AS) Chimie, de la Licence 1 à la Licence 3.

Cette formation peut être couplée à un autre diplôme de Licence ou à un Diplôme Universitaire (DU).

### Objectifs de la formation

Les enseignements disciplinaires délivrés dans les domaines fondamentaux et appliqués de la chimie (chimie générale, chimie organique, chimie inorganique, chimie analytique, chimie physique, chimie théorique) permettent également d'aborder des notions présentant les enjeux actuels de la recherche fondamentale et de leurs applications (santé, énergie, chimie verte, développement durable, nanotechnologie etc.).

### Contact pédagogique

GIRARD-VALENCIENNES  
Emmanuelle  
emmanuelle.girard-  
valenciennes@univ-reunion.fr

### Faculté des Sciences et Technologies

Campus du Moufia  
CS 92003, 15 Av. René Cassin,  
97400 Saint-Denis Cedex 9  
Tél: +262 (0)2 62 93 80 80

### Détails de la formation sur



[https://sciences.univ-reunion.fr/  
formation](https://sciences.univ-reunion.fr/formation)

Mise à jour le 20/11/2022  
Fin d'accréditations - 2025/2026



## Baccalauréat ou équivalent

Conformément aux éléments de cadrage national, il est attendu que les candidat.e.s en Licence mention chimie disposent de compétences :

- scientifiques, notamment en physique-chimie et en mathématiques de fin de terminale
- méthodologiques et comportementales pour assurer la réalisation des apprentissages
- de communication écrite et orale (dont une langue étrangère à un niveau B).

### Compétences visées

Les compétences acquises tout au long de la Licence de chimie correspondent aux huit blocs de compétences du Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP) pour la Licence de chimie.

- Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire
- Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires
- Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire
- Usages digitaux et numériques
- Exploitation de données à des fins d'analyse
- Expression et communication écrites et orales
- Positionnement vis-à-vis d'un champ professionnel.
- Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle.

Compétences disciplinaires :

- Maîtrise des concepts scientifiques de bases en Chimie (analytique, physique, inorganique, organique...)
- Capacité de compréhension, d'analyse et de modélisation des phénomènes chimiques, de transfert de matières et d'énergie ...
- Capacité à mettre en oeuvre des techniques de chimie analytique, minérale, organique ...



## Atouts de la formation

Le programme de formation est réparti sur trois années, subdivisée en semestres, avec une spécialisation progressive. La première année correspond à la mise en place d'un accueil spécifique en mention chimie. La première partie du semestre 1 correspond à une phase d'intégration de l'étudiant.e. La première année permet, notamment pendant le premier semestre, d'envisager des réorientations entre mentions. A partir de la deuxième année, la formation est principalement disciplinaire, les UE représentant au moins 240h de chimie par semestre. La troisième année correspond à une spécialisation et un approfondissement accrus, permettant une poursuite d'études vers un Master de chimie ou à l'interface de la chimie ou une autre orientation.

Une formation fondamentale en chimie est assurée, permettant une insertion professionnelle, au niveau technicien.ne/assistant.e ingénieur.e, mais aussi une poursuite d'études en Master assurant une intégration professionnelle ultérieure au niveau cadre./ingénieur.e. Les étudiant.e.s se destinant aux concours d'enseignement du second degré : Certificat d'Aptitude aux Professorats de l'Enseignement du Second degré (CAPES), et le Certificat d'Aptitude au Professorat de Lycée Professionnel (CAPLP), devront acquérir une bi-disciplinarité en chimie et en physique, en complétant leur formation principale en chimie par une formation complémentaire en Licence de physique.

En parallèle à la formation disciplinaire en chimie, sont inscrites dans le cursus, des unités d'enseignement transversales : UE préprofessionnalisantes comprenant notamment deux stages (Licence 2 et Licence 3), UE de langue vivante étrangère (anglais), UE de Culture numérique. De plus, dans la perspective d'enrichir et de personnaliser sa formation de licence, il est obligatoire de valider une Unité d'Enseignement transversale d'Ouverture (UEO) à chaque semestre. Par ailleurs, il est envisageable, pour un.e étudiant.e d'effectuer une partie de sa Licence via une mobilité à l'étranger, grâce à divers programmes d'échange, tout en étant inscrite à l'Université de La Réunion.

Compétences scientifiques générales :

- Capacité de conduire une expérimentation et d'interprétation
- Capacité d'utilisation de logiciels scientifiques (acquisition, analyse de données...)
- Utilisation d'outils théoriques et pratiques (statistiques, informatique...)

Compétences relationnelles :

- Esprit critique, scientifique et structuré
- Capacité de rédaction et de présentation de rapport
- Capacité de travail en équipe

Fiche du Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

## Programme

### Résumé des enseignements par parcours

Enseignement de niveau Licence, en chimie organique, chimie inorganique, chimie analytique, chimie théorique et physique, langue vivante et compétences numériques.

Acquisition de compétences disciplinaires et transversales.

### Stage

Deux stages en Licence 2 et en Licence 3

### Dispositifs spécifiques

Licence 1 chimie – Accès santé (L.AS – Licence Accès Santé) :

- Les étudiant.e.s de ce parcours ont vocation à suivre les enseignements de la Licence chimie ainsi que des enseignements en santé proposés par l'UFR Santé de l'Université de La Réunion.
- Les étudiant.e.s inscrits dans la filière Accès Santé ont vocation à candidater aux épreuves d'entrée aux études de Médecine, Maïeutique, Odontologie et Pharmacie.