



**Durée**  
3 ans



**Composante**  
UFR des  
Sciences



**Etablissement(s)**  
Université  
de Caen  
Normandie

## Présentation

### Présentation Présentation générale

La Licence de Chimie vise à former les étudiants aux différents domaines de la chimie : chimie physique, moléculaire, du solide et des matériaux, du vivant, de l'environnement. Elle offre une formation scientifique générale pluridisciplinaire basée sur l'acquisition de connaissances et de compétences fondamentales et appliquées.

Cette licence fait partie des formations de l'université de Caen Normandie permettant de postuler aux études de santé (Maïeutique, Médecine, Odontologie et Pharmacie · MMOP). Pour cela, elle propose un module Santé optionnel que vous devrez choisir sur Parcoursup. L'accès aux études de santé étant sélectif, il vous faudra obtenir de suffisamment bons résultats pour être admis. Chaque étudiant dispose de 2 tentatives pour accéder aux études de santé durant les trois années de Licence. Plus d'information sur les modalités d'accès sur <http://ufrsante.unicaen.fr>

### Principaux enseignements Licence 1

La première année est commune avec les licences de physique, EEEA et mécanique et comporte autant de physique que de chimie.

Chimie : chimie physique, organique, inorganique, chimie des solutions  
Physique : physique du mouvement, lumière et images, signaux et ondes, thermodynamique physique  
Techniques de calcul Méthodologie et projet professionnel  
Options de découverte Anglais Licence 2

La 2e année amorce la spécialisation en chimie, tout en assurant l'acquisition de compétences dans des disciplines connexes grâce à deux UE dites mineures à chaque semestre qui permettent d'éventuelles réorientations.

Chimie physique Chimie organique Chimie inorganique  
Chimie analytique Anglais

Une mineure au choix : Mineure Physique ou Mineure Biologie et environnement

### Licence 3

La 3e année permet enfin de renforcer les différents aspects de la chimie tout en orientant les étudiants dans leur poursuite d'études au travers d'enseignements optionnels.

Chimie théorique, thermodynamique chimique, cinétique  
Chimie organique, chromatographie Chimie inorganique  
Électrochimie, chimie des solutions Chimie expérimentale  
Options : physique et physique expérimentale ou métallurgie, polymères, procédés et compléments de chimie expérimentale Anglais Stage Chiffres clés orientation/insertion

77,7% de l'ensemble des diplômés d'une Licence 2018 UNICAEN poursuivent toujours des études 6 mois après l'obtention du diplôme. Parmi eux, 87,2% sont inscrits en première année de Master.

Pour en savoir plus sur le devenir des diplômés de LICENCE.

Formation enregistrée au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Fiche RNCP N° 24528

## Admission

### Conditions d'accès

Admission - Inscription Niveau de recrutement  
Baccalauréat

Conditions d'accès en première année du diplôme

Nombre de places offertes : 90

Baccalauréat ou titre admis en équivalence.

Il est fortement recommandé d'être titulaire d'un baccalauréat série scientifique pour accéder à la licence de chimie.

Conditions particulières

Dans certains cas, les étudiants de DUT, classes préparatoires, PACES peuvent intégrer la Licence de chimie, après examen du dossier :

en 2e semestre (L1) (DUT, classes préparatoires, PACES) en 2e année (DUT, classes préparatoires, PACES) en 3e année (DUT, classes préparatoires).

L'accès en L3 est également possible pour les étudiants ayant validé la 2e année de la Licence Sciences de la Vie et de la Terre avec les options de chimie spécifiques.

Capacité d'accueil

Nombre de places offertes, 130 réparties de la façon suivante :

90 places pour la Licence de Chimie 40 places pour la Licence de Chimie accès santé Procédure d'inscription : candidature

Candidater à l'université de Caen Normandie.

Procédure d'inscription : administrative

Première inscription à l'université

Réinscription à l'université

Procédure d'inscription : pédagogique

Inscription pédagogique

Tarif pour une inscription en formation initiale

L'inscription administrative comprend le règlement de la Contribution Vie Étudiante et de Campus et le règlement des droits d'inscription. Le détail est à retrouver sur le portail des formations.

## Infos pratiques

### Lieu(x)

 Caen

### En savoir plus

<https://uniform.unicaen.fr/catalogue/formation/licences/5351-licence-chimie?s=&r=>