

Rapport public Parcoursup session 2021

Université de Caen Normandie - Licence - Portail Chimie (27688)

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 17 juillet 2021.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de vœux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier	Taux non résidents
Université de Caen Normandie - Licence - Chimie (2876)	Jury par défaut	Tous les candidats	70	1149	594	1148	14	5
Université de Caen Normandie - Licence - Chimie - option Santé (27689)	Jury par défaut	Tous les candidats	40	1149	205	517	14	5

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

Outre la diversité des formations de 1er cycle, et les spécificités qu'y apporte chaque établissement, des éléments de cadrage national ont été définis avec le concours de l'ensemble des acteurs de l'enseignement supérieur pour informer les lycéens et leurs familles.

ELEMENTS DE CADRAGE NATIONAL

La réussite en première année de licence scientifique nécessite la maîtrise de connaissances et compétences acquises au lycée, une bonne connaissance des débouchés de chaque filière universitaire ainsi qu'un engagement du futur étudiant dans son projet d'étude choisi.

Il est attendu des candidats en licence Mention CHIMIE :

* Disposer de compétences scientifiques

Cette mention implique, en effet, d'avoir une capacité à analyser, poser une problématique et mener un raisonnement, une capacité d'abstraction, de logique et de modélisation et la maîtrise d'un socle de connaissances disciplinaires et des méthodes expérimentales associées.

* Disposer de compétences en communication

Cette mention nécessite en effet une capacité à communiquer à l'écrit et à l'oral de manière rigoureuse et adaptée, une aptitude à se documenter dans au moins une langue étrangère, prioritairement anglaise et une capacité à l'écrire et à la parler à un niveau B.

* Disposer de compétences méthodologiques et comportementales

Cette mention requiert une curiosité intellectuelle, une capacité à s'organiser et à conduire ses apprentissages et, enfin, une aptitude à programmer son travail personnel et à s'y tenir dans la durée.

Avoir répondu à un [questionnaire d'auto-évaluation](#) disponible sur le site de l'Onisep Terminales2020-2021 à partir de la date d'ouverture de la plateforme pour la formulation des vœux. Avoir répondu à ce questionnaire est une condition de recevabilité du dossier (une attestation téléchargeable sera délivrée par le site Terminales2020-2021). Cette attestation sera à joindre au dossier de candidature.

Attendus locaux

La licence de chimie s'intègre dans le portail «Physique-Chimie-Ingénierie» qui s'appuie également sur les mentions « physique », « électronique, énergie électrique, automatique » et « mécanique ». Ce portail se caractérise par une première année entièrement commune. Une

bonne maîtrise des compétences attendues en fin de terminale en physique-chimie et en mathématiques est donc nécessaire.

La seconde année L2 amorce la spécialisation tout en assurant l'acquisition de compétences dans des disciplines connexes grâce à deux unités d'enseignement (UE) dites mineures à chaque semestre. Pour la mention « chimie », les mineures « Physique » ou « Biologie- Environnement » sont proposées afin de permettre aux étudiants qui le souhaitent de se réorienter respectivement vers les troisièmes années (L3) de la mention « physique » ou de la mention « Sciences pour la Santé » du portail « Biologie Sciences Terre ». L'année L3 permet enfin d'aborder les différents aspects de la chimie tout en orientant les étudiants dans leur poursuite d'études au travers d'enseignements optionnels.

Cette licence fait partie des formations de l'université de Caen Normandie permettant de postuler aux études de santé (Maïeutique, Médecine, Odontologie et Pharmacie) et de masseur Kinésithérapeute (MMOPK).

Pour cela, elle propose un module Santé (LAS) que vous devrez choisir sur Parcoursup. information sur [le site de l'UFR Santé](#).

Conditions d'inscription

Sont autorisés à s'inscrire :

- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un baccalauréat français des séries générales, technologiques ou professionnelles.
- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un DAEU.
- . Les candidats titulaires ou en préparation d'un diplôme français de niveau IV hors baccalauréat.
- . Les candidats ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un diplôme donnant accès à l'enseignement supérieur européen.
- . Les candidats ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un équivalent au baccalauréat français (diplôme obtenu hors U.E).

N.B : Les candidats non ressortissants de l'U.E, de l'EEE, de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre, titulaires ou en préparation d'un diplôme équivalent au baccalauréat français (U.E ou hors UE) ne passent pas par la plateforme Parcoursup, mais par la procédure DAP.

. Les candidats titulaires ou en préparation d'un diplôme français de niveau IV (hors baccalauréat, DAEU auxquels s'ajoute la capacité en droit pour les licences de droit) doivent faire l'objet d'une validation de leur diplôme par l'université.

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Université de Caen Normandie - Licence - Chimie (2876):

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.

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

L1 : 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.

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.

L2 : Chimie physique, organique, inorganique, analytique, Anglais, Une mineure au choix : Physique ou Biologie et environnement.

La L3 permet de renforcer les différents aspects de la chimie tout en orientant les étudiants dans leur poursuite d'études.

[Fiche formation UFR des Sciences](#)

Université de Caen Normandie - Licence - Chimie - option Santé (27689):

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.

Principaux enseignements :

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

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>

[Fiche formation UFR des Sciences](#)

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

L'évaluation et le classement des dossiers des candidats pour la Licence de chimie se sont appuyés sur les notes de spécialité dans les matières suivantes : physique-chimie, mathématiques et sur les notes de maths- complémentaires pour ceux qui n'auraient pas conservés la spécialité mathématiques en classe de Terminale. La fiche avenir, le projet motivé et les résultats aux épreuves anticipées du baccalauréat de français ainsi que la note de Langue I ont été pris en compte dans la note globale (avec un moindre coefficient) et ont permis entre autre de départager des candidatures.

Pour les candidats en réorientation, les notes obtenues dans le cadre d'un précédent cursus d'enseignement supérieur ou d'une année préparatoire aux études supérieures ont être prises en considération , ainsi que les résultats au baccalauréat. Ces dossiers ont été étudiés individuellement par la commission.

Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer les moyennes des notes récupérées ou attribuées aux candidats, a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux afin de l'aider dans ses travaux, et non se substituer à elle.

Ce traitement automatisé, dont le paramétrage a été effectué par la commission d'examen des vœux en fonction des critères que ses membres ont définis, a été utilisé pour effectuer une première analyse des candidatures et un pré-classement de ces dernières.

La commission d'examen des vœux s'est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures.

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Enseignements de la session et conseils aux candidats

La commission rappelle que la poursuite en étude en Chimie nécessite un bagage mathématique suffisant. A minima, l'étudiant devra avoir pris Spécialité Mathématiques en classe de 1ere et Mathématiques complémentaire en classe de Terminale pour réussir en L1 chimie.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	dans les matières suivantes : physique-chimie, mathématiques et sur les notes de maths-complémentaires	Notes de première en spécialités physique-chimie et mathématiques et notes de terminales en spécialité physique-chimie et mathématiques (ou math complémentaire)	Relevés de notes des années en cours et antérieures	Important
	résultats aux épreuves anticipées du baccalauréat de français et notes de Langue I	notes du baccalauréat de français et note de Langues I	Relevé de notes du baccalauréat de français et relevé de notes de Terminale	Complémentaire
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Résultats et appréciations	Méthode de travail et autonomie	Champ "méthode de travail " et "autonomie" dans la fiche avenir	Important
Savoir-être	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Lettre de motivation	Cohérence du projet par rapport à la formation	Lettre de motivation	important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			

Signature :

Lamri ADOUI,
Président de l'établissement Université de Caen Normandie