

Mention

Licence sciences pour la santé

Parcours

Chimie

Organisation

Cette licence a pour objectifs de vous donner une première formation en sciences de la santé, de préparer à l'admission en études de médecine, maïeutique, odontologie et pharmacie (DFG/MMOP) et de faciliter une poursuite d'études dans le domaine de la chimie.

L'admission en 1^{re} année de la licence Sciences pour la santé se fera via la plateforme Parcoursup comme pour les autres licences. L'accès est ouvert à tout élève motivé de terminale scientifique.

Pourquoi choisir le parcours chimie de la licence Sciences pour la santé ?

Le lien entre la chimie et la santé est connu depuis longtemps. Sans chimie, pas de médecine performante : c'est la chimie qui permet, par exemple, la production des principes actifs pour les médicaments. L'innovation n'a pas de fin et la chimie continue d'avoir des applications dans des domaines aussi variés que les prothèses, l'imagerie médicale et les dispositifs médicaux. De nombreuses professions sont ouvertes aux personnes désirant allier chimie et santé dans des domaines aussi divers que l'industrie pharmaceutique, l'hygiène-santé-environnement (HSE), la conception de nouveaux matériaux, la qualité, la formulation.



Contact

Hélène Villar Mamane | hvillar@unistra.fr

Plus d'informations sur

[acces-etudes-sante.unistra.fr](https://www.unistra.fr/acces-etudes-sante) | [chimie.unistra.fr](https://www.unistra.fr/chimie)

Programme

La 1^{re} année de la licence Sciences pour la santé, parcours Chimie est organisée autour de trois blocs d'enseignements :

Bloc santé pour 25 ECTS

Biologie, mathématiques, physique et chimie

Bloc transversal pour 14 ECTS

Méthodologie du travail universitaire, sciences humaines et sociales en lien avec la santé, langue vivante

Bloc disciplinaire chimie pour 21 ECTS

Chimie 80h env.

Physique 60h env.

Mathématiques pour les sciences 60h env.

ECTS

9

6

6

Les blocs santé et transversal sont communs à l'ensemble des étudiants de la mention Sciences pour la santé. Le bloc disciplinaire chimie est propre au parcours.

Une formation expérimentale de 40 h est prévue en début de L2 pour les étudiants désireux de poursuivre leurs études en L2 chimie parcours santé ou L2 chimie classique.

Débouchés

Après la 1^{re} année de licence Sciences pour la santé

Les étudiants qui auront réussi la 1^{re} année de la licence Sciences pour la Santé mais qui n'auront pas été admis en DFG2 pourront, au choix :

- poursuivre en 2^e année de la licence chimie parcours santé ou classique sous réserve d'avoir obtenu la moyenne au bloc disciplinaire chimie (21 ECTS) ou licence métiers de la chimie
- poursuivre en 2^e année de la licence Sciences pour la santé,
- se réorienter vers une autre formation.

Les étudiants qui n'auront pas réussi la 1^{re} année de la licence Sciences pour la santé devront se réorienter en 1^{re} année d'une autre formation dans le supérieur via Parcoursup.

Poursuite

d'études

En licence chimie

En vue d'une poursuite d'études en master de chimie ou dans une discipline connexe (santé, matériaux, environnement) ou dans les métiers de l'enseignement (CAPES, Agrégation).

En licence métiers de la chimie

En vue d'une insertion professionnelle en fin de 3^e année dans le secteur de la chimie et entreprises connexes (industrie cosmétique, santé-pharmacie, hygiène, agroalimentaire, sécurité, environnement, énergie...), d'une orientation vers des licences professionnelles (chimie de synthèse, industries chimiques et pharmaceutiques, techniques nucléaires et radioprotection, qualité) ou d'une poursuite d'études vers des masters professionnels en lien avec la chimie.

En licence de chimie parcours santé

En vue de tenter à nouveau l'entrée en DFG2.