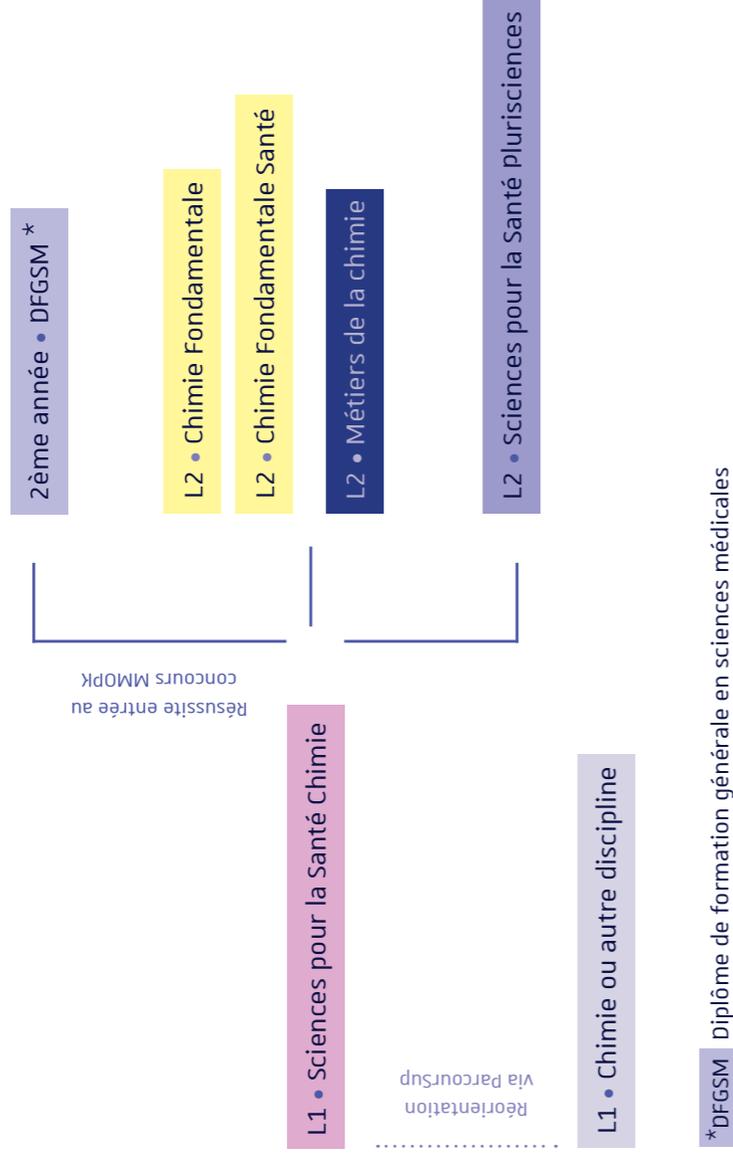


# Organisation.



# Chimie

# & santé. **licence. bac + 3**



Faculté de **chimie**  
Université de Strasbourg

## Présentation.

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.

Cette brochure présente les parcours :

Licence Sciences pour la Santé Chimie

Licence Chimie Santé

## Responsable pédagogique

Hélène Villar • hvillar@unistra.fr

## Contacts

Faculté de médecine • L1

acces-etudes-sante.unistra.fr

Pôle licences sciences • L1

assistance-etudiant.unistra.fr

Faculté de chimie • L2 & L3

assistance-etudiant.unistra.fr

Informations





## Objectifs.

## Programme.

## Poursuites.

La 1<sup>ère</sup> année de licence **Sciences pour la santé (SpS) Chimie** a pour objectif de proposer une première formation en sciences de la santé ainsi que de préparer à l'admission en études de médecine, maïeutique, odontologie, pharmacie et kiné (MMOPK). Elle permet également une poursuite d'études dans le domaine de la chimie.

L'admission en 1<sup>ère</sup> année de licence Science pour la santé parcours chimie se fera via la plateforme Parcoursup. L'accès est ouvert à tout élève motivé ayant suivi des spécialités scientifiques en première et terminale.

La première année de licence Sciences pour la Santé, parcours chimie est organisée autour de trois blocs d'enseignements :

**Bloc santé** physique chimie • mathématiques biologie.

**Bloc transversal** méthodologie travail universitaire • sciences humaines • langue.

**Bloc disciplinaire** Chimie • Physique Mathématiques pour les sciences.

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.

Les étudiants qui n'auront pas réussi la première année de licence Sciences pour la Santé devront se réorienter en première année d'une autre formation dans le supérieur via Parcoursup.

### SpS Chimie. licence 1

### Chimie Santé. licence 2

## Objectifs.

## Programme.

## Poursuites.

Cette 2<sup>e</sup> année de licence **Chimie Santé** permet de tenter de nouveau l'admission en études MMOPK), tout en poursuivant votre spécialisation dans le domaine de la chimie fondamentale en vue d'une poursuite d'études en licence 3 Chimie moléculaire, Chimie-Physique ou encore Métiers de la Chimie.

La licence Chimie Santé permet à l'étudiant d'acquérir des bases en chimie organique, chimie inorganique, chimie physique et analytique ainsi que de solides aptitudes aux techniques expérimentales. Ce parcours Santé est organisé autour d'enseignements communs aux L2 parcours Santé des autres mentions disciplinaires et de la L2 mention SpS :

Signal et Technologie en Santé

Aspects Médico-Légaux en santé

Traitement en santé

Sciences Humaines & Sociales

Projet Professionnel & Personnel

Réussite à l'entrée en **MMOPK**

**Licence 3 Chimie Fondamentale** dans le but d'une poursuite d'études en Master disciplinaires.

**Licence 3 Métiers de la Chimie** en vue d'une insertion professionnelle en fin de 3<sup>e</sup> année dans les domaines variés de la chimie ou vers des masters disciplinaires professionnalisants.

**Licence 3 Chimie Santé** afin de tenter à nouveau l'admission en MMOPK (2<sup>ème</sup> chance).