

mention **CHIMIE***

* Possibilité de suivre l'option Accès Santé

■■■ OBJECTIFS

- La Licence Sciences-Technologie-Santé mention Chimie est un parcours en 3 ans qui vise à former les étudiants aux grands domaines de la chimie : chimie moléculaire organique et inorganique, chimie analytique, électrochimie, chimie du solide et des matériaux.

■■■ POUR RÉUSSIR

Attendus/Prérequis

- **Compétences scientifiques** dans les disciplines en lien avec la chimie (physique-chimie, mathématiques...).
- **Compétences en expression écrite et orale** en français et en anglais.
- **Compétences de raisonnement logique.**
- **Capacité à travailler en autonomie** et organiser son travail, seul ou en équipe.
- **Curiosité intellectuelle.**

Formation requise

Baccalauréat

Diplôme d'accès aux études universitaires (DAEU) ou autres titres admis en dispense du baccalauréat.

Parcours éligible au dispositif AGIL

Le dispositif AGIL est un parcours personnalisé de formation qui peut être proposé et qui vise à aider les étudiants à acquérir les compétences nécessaires pour réussir en licence. Des modules de remise à niveau ainsi qu'un suivi pédagogique renforcé sont mis en œuvre.

Tutorat et dispositifs d'accompagnement

En 1^{ère} année, plusieurs dispositifs ont été mis en place pour vous accompagner :

- Un **tutorat de rentrée** accueille les nouveaux étudiants et leur fait découvrir le campus et le monde universitaire.
- Un **projet personnel étudiant** est offert au second semestre pour ceux qui souhaitent approfondir une piste d'orientation professionnelle (proposé aussi en L2).

En 2^{ème} année, une option préparation au **Concours National d'Entrée dans les Grandes Écoles d'Ingénieurs** est proposée.

Vous avez accès à des documents en ligne, des annales sur votre espace numérique.

■■■ ET APRÈS...

Poursuites d'études

Tout titulaire d'une licence de chimie a **accès aux masters sciences et techniques de l'Université de Bourgogne** à finalité recherche (pour devenir docteur.e en chimie, puis chercheur.e dans un laboratoire de recherche privé ou public en France ou à l'étranger ; pour enseigner à l'université) ou professionnelle (pour entrer dans l'industrie à bac +5).

Débouchés

- **Les métiers de l'enseignement** : professeur.e des écoles, professeur.e certifié.e, professeur.e agrégé.e.
- **Chercheur.e ou enseignant.e-chercheur.e** (après un master recherche puis un doctorat).
- **Cadre ou technicien.ne supérieur.e** après un master ou en intégrant une école d'ingénieur dans tous les

secteurs d'activité concernés par les sciences chimiques (qualité, sécurité, environnement / matériaux / contrôle, analyse / agroalimentaire / cosmétique, pharmacie / énergie...).

■■■ COMPÉTENCES ACQUISES

- **Maîtriser les savoirs scientifiques fondamentaux** dans tous les domaines de la chimie.
- **Analyser et résoudre un problème simple** de chimie en intégrant les différents domaines de la chimie
- **Mettre en œuvre et comprendre un protocole expérimental** en français et en anglais en respectant les bonnes pratiques de laboratoire.

<http://lyceens.u-bourgogne.fr>

MATIÈRES ENSEIGNÉES

Chaque année d'étude est divisée en 2 semestres. Les matières enseignées sont l'informatique, l'électronique, les mathématiques, la physique et la chimie.

L1 5 parcours sont possibles : sur les 5 parcours proposés, le parcours Physique - Chimie est le plus adapté pour aller vers la L3 Chimie.

La licence 1 avec option accès santé (LAS) permet la poursuite d'études soit en Médecine, Maïeutique, Odontologie, Pharmacie (MMOPK) en intégrant la deuxième année du Diplôme de Formation Générale en Sciences Médicales (DFGSM2), soit dans les métiers de la rééducation.

L2 : Le parcours Physique - Chimie (PC) conduit à la L3 Chimie.

L3 Chimie : Au 2nd semestre, 3 spécialités sont proposées. Elles permettent de découvrir les domaines développés dans les masters de l'uB : les matériaux inorganiques, la chimie moléculaire, la chimie analytique ou encore la chimie théorique.



Dijon
UFR Sciences et
techniques
9 avenue Alain Savary
21000 DIJON



Futurs titulaires du bac français
<http://lyceens.u-bourgogne.fr>
Titulaires d'un diplôme étranger
<http://ub-link.u-bourgogne.fr/etudiants-internationaux.html>



Droits de scolarité
170 € (2023-24)
Cotisation vie étudiante
et de campus (CVEC)
92 € (2023-24)

STATISTIQUES

Toutes les informations statistiques sur les formations, la vie étudiante, les parcours et la réussite, l'insertion professionnelle sont disponibles sur le site de l'Observatoire de l'Étudiant - uB
<http://ode.u-bourgogne.fr> ou en scannant ce QR Code.



Conception : PFFU - uB | 2024



Fiches filières

- Licence 1
- Licence 2
- Licence 3



20 à 25h de cours, TD et TP / semaine environ et pour assurer une bonne réussite, un minimum de 15-20 h de travail personnel est nécessaire mais au-delà du temps de travail, c'est la régularité qui est primordiale.



Stage découverte de 15 jours en laboratoire de recherche en L3.



L1 : 600 étudiant.es
(tronc commun)

CONTACTS

Pôle Formation et Vie
Universitaire
Maison de l'Université
03 80 39 39 80
pole.formation@u-bourgogne.fr

Secrétariat pédagogique
Isabelle GEAY
03 80 39 58 14
scolarite.mirande@u-bourgogne.fr



On se rend compte très vite si est on fait pour l'ambiance fac ou non. Ceux qui aiment travailler en autonomie seront dans leur élément.

L'entraide entre étudiants est très présente. Les binômes formés pour les TP et les options y contribuent. Prendre des options telles que PPE (projet personnel étudiant) permet de se faire une idée plus concrète du monde du travail et des parcours d'études pour y accéder.»

L3 chimie

