

mention **CHIMIE\***

\* Possibilité de suivre l'option Accès Santé

## ■■■ OBJECTIFS

- Acquérir de solides bases théoriques et pratiques dans le domaine des sciences chimiques.
- Responsabiliser l'étudiant.e, lui apprendre à travailler de manière autonome.

## ■■■ POUR RÉUSSIR

**Attendus**

- **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** : Les spécialités Mathématiques et Physique-Chimie sont recommandées en classe de Terminale, avec un bon niveau scientifique.

**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<sup>ère</sup> 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<sup>ème</sup> 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'uB** 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 professionnels (pour entrer dans l'industrie à bac +5).

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

**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

## ■■■ COMPÉTENCES ACQUISES

- Bases des disciplines fondamentales de la chimie
- Apprentissage pratique par les différents TP
- Initiation à la recherche par un stage en laboratoire

## MATIÈRES ENSEIGNÉES

Chaque année d'étude est divisée en 2 semestres.

**L1 4 parcours sont possibles** : sur les 4 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 (MMOP) 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 2<sup>nd</sup> 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>



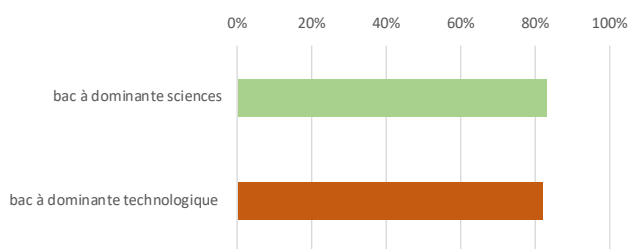
**Droits de scolarité**  
170 € (2021-22)  
**Cotisation vie étudiante et de campus (CVEC)**  
92 € (2021-22)



**Pôle Formation et Vie Universitaire**  
Maison de l'Université  
03 80 39 39 80  
[pole.formation@u-bourgogne.fr](mailto:pole.formation@u-bourgogne.fr)

## STATISTIQUES

Pourcentage d'obtention de la licence selon la dominante du baccalauréat (calculé sur les présents aux examens)



Les résultats sont indiqués lorsque l'effectif des présents aux examens est supérieur à 7.

### Domaine Sciences - Technologies - Santé

Accès à l'emploi des diplômé.es 2018 de master du domaine : 88 %

### Toutes filières confondues

Poursuite d'études des licencié.es de l'uB en master à l'uB en 2017 : 58 %

Retrouvez tous les chiffres de réussite et d'insertion sur le site de l'Observatoire de l'Étudiant - uB <http://ode.u-bourgogne.fr>



### 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 semble 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)  
L3 chimie : 30 - 50

## CONTACTS



**Scolarité L1 - L2**  
[isabelle.geay@u-bourgogne.fr](mailto:isabelle.geay@u-bourgogne.fr)  
03 80 39 58 14  
Hall central - Bâtiment Mirande

**Enseignant.e responsable L3**  
[responsable.chimie.licence@u-bourgogne.fr](mailto:responsable.chimie.licence@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

