

**BAC +3**  
LIEU DE LA FORMATION  
Campus de Poitiers

# Licence CHIMIE



[www.univ-poitiers.fr/Licence/Chimie](http://www.univ-poitiers.fr/Licence/Chimie)

« La chimie, une science au service de la société »

## OBJECTIFS

Acquérir à l'aide d'enseignements (cours, TD, TP, projet(s) et stage(s)) obligatoires et à choix de solides connaissances et compétences en chimie et permettre en 3<sup>e</sup> année une spécialisation en chimie et applications ou en chimie analytique et qualité. Possibilité d'acquérir une bi-compétence en chimie et en physique. Développer des capacités d'analyse, de synthèse, de communication et d'autonomie. Acquérir des compétences transversales méthodologiques et relationnelles ainsi que des outils d'insertion professionnelle. Maîtriser la communication en langue anglaise. La licence sert de support au cursus master en ingénierie Sciences chimiques (voir Cursus Master en Ingénierie).

## POUR QUI ?

Pour suivre les études en Chimie, il faut avoir de la curiosité, un grand intérêt pour les matières scientifiques et un bon niveau général. Être capable d'autonomie et savoir travailler en groupe sont des atouts de réussite

## VOIES D'ACCÈS

La première année de la licence Chimie est commune avec celle des licences Physique, Sciences pour l'ingénieur et Sciences de la terre.

## MATIÈRES ENSEIGNÉES

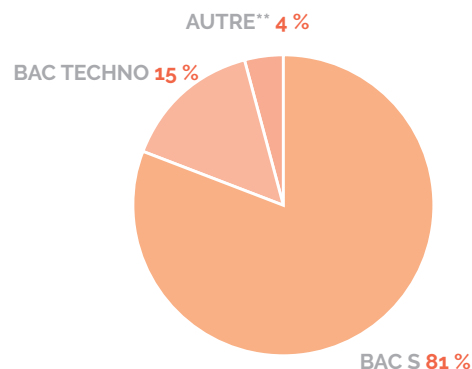
La formation explore les principaux secteurs de la discipline : chimie générale, chimie organique, chimie inorganique, chimie physique, chimie analytique, électrochimie et chimie quantique... Des matières scientifiques connexes complètent la formation : mathématiques, physique... La première année est très pluridisciplinaire.

## POURSUITE D'ÉTUDES

La licence permet notamment d'intégrer 4 masters proposés par l'université de Poitiers : Chimie ; Sciences de la matière ; Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation, 1<sup>er</sup> ou 2<sup>nd</sup> degré. Après la 2<sup>e</sup> année de licence, possibilité d'intégrer une licence professionnelle.

## PROFIL DES INSCRIT·E·S

RÉPARTITION DU NOMBRE D'ÉTUDIANT·E·S  
PAR TYPE DE BAC EN LICENCE 1 :



\*\* Autres titres d'accès et équivalences

TAUX DE RÉUSSITE PAR TYPE DE BAC EN  
LICENCE 1 :

	INSCRIT·E·S	PRÉSENT·E·S	ADMIS·E·S
BAC ES	0	0	0
BAC L	0	0	0
BAC S	60	47	45
BAC TECHNO	11	8	7
BAC PRO	0	0	0
AUTRE*	3	3	3

## RYTHME DE LA FORMATION

**3 années de formation (6 semestres)**  
**Cours magistraux, travaux dirigés et pratiques en petits groupes**  
**Stage(s) et projet(s)**  
**Spécialisation progressive**  
**Travail personnel conséquent**  
**Mobilité internationale possible**  
**Evaluations variées et régulières**

## MÉTIERS VISÉS

La licence Chimie est essentiellement pensée pour permettre une poursuite d'études en master. Les 3 parcours de 3<sup>e</sup> année de licence qu'elle propose peuvent néanmoins permettre une insertion professionnelle directe visant des métiers qualifiés (assistant·e ingénieur·e, technicien·ne de laboratoire, qualité, contrôle, mesures...) dans les secteurs pharmaceutique, cosmétique, de l'énergie, de l'environnement... La licence permet également d'accéder à la fonction publique via des concours dédiés.