



Licence Académique Chimie Fondamentale

Objectif

La chimie est la discipline scientifique qui étudie la composition, les réactions et les propriétés de la matière en se penchant sur les atomes qui composent la matière et leurs interactions.

La Licence **Chimie Fondamentale** se déroule sur trois années.

- La première année (L1) est commune aux étudiants de physique et chimie.
- En deuxième année (L2 chimie), la formation se spécialise en chimie.
- La troisième année (L3 chimie fondamentale) propose un enseignement qui permet d'approfondir les connaissances acquises en première et deuxième année et de découvrir de nouvelles matières.



La Licence Chimie Fondamentale est une formation généraliste et complète couvrant les différents domaines de la chimie. Cette formation permet aux étudiants d'acquérir progressivement des connaissances et des compétences fondamentales en chimie grâce à une solide formation de base à la fois théorique et pratique ainsi que les compétences nécessaires aux formations accessibles après la licence, notamment en matière de poursuite d'études en Master à l'Université de Tizi-Ouzou

ou dans d'autres universités, en Algérie ou à l'étranger, et aux différents métiers de la Chimie.

Profils et compétences visées

À l'issue de la Licence Chimie Fondamentale, le diplômé aura acquis des compétences disciplinaires et sera, entre autres, capable de comprendre les éléments de base de la chimie par la théorie et la pratique et de mettre en œuvre une démarche expérimentale (utiliser les appareils, réaliser une mesure, analyser les données, valider un modèle). Il aura également acquis des compétences organisationnelles lui permettant de travailler en autonomie (établir des priorités, gérer son temps, s'autoévaluer, etc.) ou encore d'effectuer une recherche d'information.



La Licence Chimie Fondamentale permet aux étudiants diplômés de rejoindre les deux Masters au sein de notre Université :

- Chimie Physique
- Chimie de l'Environnement

Potentialités régionales et nationales d'employabilité

La Licence Chimie Fondamentale permet également l'accès à la vie professionnelle aux métiers :

- **Techniciens de laboratoires** polyvalents capables d'opérer dans différents domaines :
 - ✓ Chimie industrielle,
 - ✓ Chimie analytique,
 - ✓ Chimie de l'environnement,
 - ✓ Chimie pharmaceutique, etc...
- **Enseignant** (primaire & moyen) dans le public ou le privé
- **Cadres** si poursuite d'études en master (bac+5) et /ou en doctorat (bac+8)