

LICENCE CHIMIE APPLIQUÉE (TP-PC)

OBJECTIF DE LA FORMATION

- Offrir une formation fondamentale et appliquée solide en chimie et toutes ses disciplines ;
- Familiariser l'étudiant avec les concepts et les principes de base de la Chimie et ses applications ;
- Doter l'étudiant de connaissances fondamentales concernant les techniques d'analyses ;
- Améliorer les compétences linguistiques, de communication et de développement personnel de l'étudiant ;
- Développer chez l'étudiant la méthodologie du travail individuel et en groupe.

COMPÉTENCES

Former des licenciés en Chimie et ses applications maîtrisant :

- Les connaissances essentielles et approfondies en chimie générale, chimie physique, chimie organique, chimie analytique, génie chimique et chimie inorganique ainsi que des connaissances solides sur leurs applications;
- La Modélisation et la simulation en chimie;
- Des compétences en langue, en communication et en informatique et traitement des données;
- Inculquer aux étudiants des méthodes de travail;
- Développer chez l'étudiant un esprit de synthèse, de rigueur, d'ouverture et d'initiative.

DÉBOUCHÉS

La chimie est une discipline qui touche plusieurs secteurs d'activité tels que :

L'industrie chimique et para chimique, l'industrie de cosmétique, l'agro-alimentaire, l'industrie pharmaceutique, l'industrie pétrolière, L'énergie, le bâtiment, l'environnement, l'analyse et traitement des eaux... .

Les étudiants peuvent exercer des métiers ou développer leur propre entreprise dans des secteurs d'activité cités ci-dessus, en plus du domaine de l'enseignement, du contrôle qualité et le domaine commercial, etc.

