

16. Faculté : Collège International

Titre du programme d'études : Programme de licence en Chimie (Programme international)

Diplôme offert : Licence ès Sciences (Chimie)

Durée de formation : 4 ans

Débouchés professionnels

1. Chargé de contrôle ou assurance qualité ; scientifique de recherche dans des entreprises locales et multinationales des secteurs chimie, pétrochimie, environnement, pharmacie et cosmétique et des industries liées comme santé publique et médecine.
2. Assistant de recherche dans le secteur privé et le département services gouvernemental.
3. Chargé de relations clientèle et assistant technique dans l'équipe de ventes et marketing pour des entreprises locales et internationales liées à chimie, pétrochimie, pharmacie et cosmétique.
4. Entrepreneur des entreprises liées à la chimie et les sciences.

Résultats d'apprentissage du programme (PLOs)

PLO1 Utiliser des connaissances fondamentales et appliquées en chimie et disciplines scientifiques associées pour résoudre des problèmes liés à la chimie dans le milieu académique et l'industrie.

PLO2 Extraire et évaluer de manière critique la littérature scientifique et intégrer des informations pour la résolution de problèmes et la recherche scientifique.

PLO3 Communiquer efficacement les concepts liés à la chimie et les résultats et constatations des étudiants en anglais professionnel oral et écrit au public technique et non-technique, local et global.

PLO4 Démontrer en tant que collaborateur scientifique un comportement moral et éthique avec intégrité et professionnalisme.

PLO5 Utiliser les règles de sécurité en chimie pour la santé et l'environnement conformément aux standards national et international.

PLO6 : Mettre en œuvre des techniques de laboratoire et des instruments de chimie et d'autres sciences pour expérimenter, vérifier la théorie ou formuler des solutions originales valables à des situations nouvelles comme faisant partie de l'expérimentation, l'analyse ou la recherche.