

Dosez, caractérissez,  
soyez le garant de la qualité  
des matières premières  
et produits finis !

**Licence professionnelle (Bac +3)**

**Chimie, Analytique, Contrôle  
Qualité, Environnement**

**Chimie analytique**

## Présentation

L'objectif principal de la formation est de former des techniciens supérieurs, collaborateurs directs des ingénieurs dans les domaines liés à l'analyse et au contrôle qualité en laboratoire.

Pour atteindre ces objectifs, notre formation développera les capacités d'autonomie et d'esprit d'analyse dans l'expérimentation et l'exploitation des résultats de l'expérience et apportera une connaissance très large des différents domaines de la chimie analytique de contrôle dans leurs aspects fondamentaux comme techniques.

## Organisation des études

Bac +2

Bac +3

**Licence professionnelle**

3<sup>ème</sup> année L3



Insertion professionnelle

Les enseignements se déroulent sur 2 semestres, soit 1 an :

- 17 semaines de formation théorique et pratique (cours, TP, TD et visites de laboratoires)
- 35 semaines de stage en entreprise (en alternance)
- Projet professionnel tutoré (150h)

## Les enseignements, en bref

La formation s'organisera autour de 3 compétences :

- **Mobiliser les concepts fondamentaux relatifs aux techniques d'analyse et de contrôle qualité**
- **Mener une démarche expérimentale**
- **Construire son projet professionnel**

Qui contiennent des :

- **Ressources disciplinaires** : grandes techniques d'analyses des matières organiques et inorganiques, de l'eau, de l'air et le contrôle qualité ainsi que la qualité (normes, traçabilité, métrologie).
- **Situations d'apprentissages et d'évaluations** : procédés de préparation d'échantillons, extractions, Spectroscopie UV-Vis, IRFT, RMN, MS, Chromatographie, Absorption atomique et Emission de flamme, ICP, Caractérisation de Polymères.
- **Compétences transverses** : soft skills, telles qu'anglais technique, connaissance de l'entreprise, notion de Propriété intellectuelle, gestion, investissements ...

## Stage et alternance

### **Alternance**

35 semaines en entreprise en alternance (rythme 2 semaines/2 semaines)

## Critères d'admission et candidature

### En formation initiale

#### via eCandidat

- Être titulaire d'un bac+2 : L2 générale chimie, L2 générale SVT, L2 générale physique-chimie, BTS métiers de la chimie, BTSA analyses biologiques, biotechnologiques, agricoles et environnementales, BUT chimie, DEUST chimie ou par VAE

#### Candidater

Pour plus d'infos,  
flashez ou cliquez sur le QR code



### En formation continue ou VAE

Contactez-nous pour plus d'infos.

## Les + de la formation

- Une formation 360° dans la gestion, l'analyse et le contrôle qualité en laboratoire
- Environ 25% du temps d'enseignement dispensé par des professionnels
- Une place importante à la professionnalisation, avec un projet tutoré et une formation par compétences
- Réalisation de visite de laboratoires, Approche par projets, Gestion, Maintenance
- 35 semaines en entreprise en alternance
- Développement de compétences transversales pour faciliter l'insertion professionnelle

## Poursuite d'études

La licence professionnelle a pour vocation première l'insertion professionnelle.

## Débouchés professionnels

### Métiers visés

- Technicien chimiste
- Technicien de laboratoire en industrie
- Technicien contrôle qualité
- Adjoint au responsable de laboratoire de contrôle en industrie
- Responsable de site de traitement des déchets
- Technicien en traitement des déchets
- Technicien d'exploitation de l'eau

Ces postes sont offerts dans l'industrie et dans les laboratoires publics et privés.

Les codes ROME correspondants sont H1503, H1210, H1404, H1303, H1501, J1302 et K2306

### Secteurs d'activités

- Industrie chimie
- Environnement
- Pharmaceutique
- Cosmétique
- Agroalimentaire

**Rejoignez une université qui met l'étudiant au cœur de ses ambitions !**



Flashez ou cliquez



## Une question ?

### Formation initiale

✉️ lpro-ACQE@u-picardie.fr

### Formation continue

✉️ sfcu@u-picardie.fr

☎️ 03 22 80 81 39



### Pôle Scientifique

33 rue Saint-Leu  
80000 Amiens

## Ils nous font confiance



## Les laboratoires de recherche adossés à la formation



<https://www.u-picardie.fr/lab/LG/>



<https://www.lrcs.u-picardie.fr/>