

# Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement

## SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

### PARCOURS PROPOSÉS

Licence professionnelle Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement - Parcours : Technique d'analyse physico-chimique du matériau (LiPAC)

## Présentation

### COMPÉTENCES VISÉES

Les compétences visées correspondent aux blocs de compétences de la mention.

#### Bloc de compétences – Usages numériques et numériques

- Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.

#### Bloc de compétences – Exploitation de données à des fins d'analyse

- Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation.
- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.
- Développer une argumentation avec esprit critique.

#### Bloc de compétences – Expression et communication écrites et orales

- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.
- Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, dans au moins une langue étrangère.

#### Bloc de compétences – Positionnement vis à vis d'un champ professionnel

- Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder.
- Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte.
- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.

#### Bloc de compétences – Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle

- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.
- Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.
- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique.

#### Bloc de compétences – Réalisation d'un diagnostic et/ou d'un audit pour apporter des conseils.

- Maîtriser les techniques d'analyse permettant le contrôle et l'assurance qualité.

#### Bloc de compétences – Développement et mise en œuvre d'outils de conception et d'analyse

- Maîtriser les techniques analytiques utilisées dans les métiers de l'environnement
- Maîtriser l'utilisation des instruments d'analyse et des équipements de laboratoire

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](http://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

**Bloc de compétences – Coordination et mise en œuvre  
de contrôles qualité et conformité**

- Mettre en œuvre les protocoles garantissant la qualité des produits, les méthodes d'analyse et de production
- Appliquer, mettre en œuvre une démarche d'assurance qualité

**Bloc de compétences – Application de la réglementation  
du secteur en matière de : qualité, hygiène, sécurité et  
environnement**

- Contrôler le cadre législatif et normatif, les bonnes pratiques de fabrication et de laboratoire (BPF, BPL)

## En bref

**Composante(s)**

UFR Chimie

**Niveau d'études visé**

BAC +3 (niveau 6)

**Lieu de formation**

Campus des Grands Moulins

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](http://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**