

Mention Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement

RNCP23878 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	220r, 222r, 116b
Code(s) ROME	H1210, H1404, H1501, H1502, H1503
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université Paris-Sud - Paris 11

<http://www.u-psud.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'objectif de cette licence professionnelle, Parcours type : Chimie Analytique, est de former des techniciens supérieurs capables de répondre aux besoins industriels dans le domaine des techniques modernes de l'analyse physico-chimique.

Ce professionnel gère et organise une partie de l'activité d'un laboratoire. Il utilise des méthodes instrumentales d'analyse pour la caractérisation de matières premières ou de produits finis. Il propose et développe de nouvelles méthodes adaptées à l'évolution scientifique et aux contraintes de l'environnement économique. Il met en place des démarches qualité ou de normalisation de protocoles analytiques. Il assure également la traçabilité et l'exploitation des résultats via des outils statistiques

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Maîtriser les équipements de chimie analytique et garantir leur performance à travers l'Assurance Qualité.
- Mettre au point des procédures d'analyse adaptées aux problématiques de l'entreprise, à la fois en ce qui concerne la méthodologie et l'aspect instrumental,
- Maîtriser le traitement statistique des données et valider des méthodes,
- Assurer la gestion et la diffusion des résultats dans le cadre des bonnes pratiques de laboratoire,
- Assister le responsable du laboratoire dans l'organisation du travail et l'encadrement de techniciens et d'agents de laboratoire.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel travaille dans des laboratoires de recherche et développement ou laboratoires de contrôle qualité d'industries variées (chimie, pharmaceutiques, agroalimentaires, cosmétiques, plasturgie, pétrochimie, énergétiques, nucléaires....

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Technicien supérieur spécialisé en analyse physico-chimique.

Assistant ingénieur en analyse physico-chimique

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 277 €
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	19 914
Jugés difficiles à recruter	44 %
Emplois saisonniers	11 %
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire H0X90 — Techniciens du contrôle qualité H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS
Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION
A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION
de 25% à 50% de professionnels du domaine et de 75%à 50% d'enseignants

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE
« Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP »
de 25% à 50% de professionnels du domaine et de 75%à 50% d'enseignants

COMPOSITION DU JURY — VAE
Au moins 2 professionnels (personne ayant une activité principale autre que l'enseignement) et une majorité d'enseignants-chercheurs

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/23878/>