

Sciences Technologies Santé, mention Chimie Analytique, Contrôle, Qualité Environnement

RNCP23494 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	200r
Code(s) ROME	C1106, H1404, H1303, H1210, H1503
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis

<http://www.univ-valenciennes.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Parcours type : Expertises Scientifiques et techniques

Le titulaire de cette licence professionnelle exerce son activité dans des domaines très variés gravitant autour de l'expertise de produits industriels, le contrôle de la qualité et de la conformité de ceux-ci, de l'analyse des risques liés à un environnement de travail. Il pourra aussi mener des investigations afin de déterminer les causes d'accidents ou d'avaries dans de nombreux domaines.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences ou capacités évaluées

L'objectif principal de cette licence professionnelle CAQE est de permettre à différents publics (salariés, étudiants, demandeurs d'emploi) d'être capable:

- De préparer des expérimentations, tests, essais.
- D'effectuer des analyses, mesures de caractéristiques physiques, chimiques et biologiques,
- Réaliser la mise au point de produits, de techniques ou d'appareillages et d'en vérifier la conformité avec les normes en vigueur,
- D'analyser les rapports d'études, tests, essais et d'en produire une synthèse,
- De rédiger un rapport d'expertises en rapport avec la jurisprudence et le monde économique.(qualité, couts, délais...)
- De gérer un parc d'instruments au sein d'un laboratoire industriel,
- D'assurer la vente, le suivi et la maintenance d'appareils de mesures au sein d'une entreprise en tant que technico-commercial,
- De connaître les règles HSE au sein d'une entreprise ou d'un laboratoire et d'en gérer les conséquences (centrale nucléaire,...) .
- De connaître la durée de vie d'un produit pour en assurer le recyclage et la valorisation (recyclage des déchets,

valorisation énergétique(méthanisation, nucléaire,...)

Il pourra démontrer en outre :

Sa capacité de communiquer afin de remonter les dangers tant pour la sécurité des personnes et des biens que les risques juridiques liés à une mauvaise mise en place des réglementations en vigueur.

Sa capacité à rédiger un rapport d'expertise pour un produit, un ensemble de produits, des risques détectés, des analyses ...

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Société de production (automobile, métallurgie, matériaux, chimie, agroalimentaires ...), sociétés de services et de distribution (eau, déchets, énergie ...), sous-traitants de ces entreprises (fabricants d'instruments, organismes de contrôle, bureaux d'études ...) etc.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

En raison de la polyvalence de la formation, les métiers sont multiples :

- C1106 : Expertise risques en assurances
- H1404 : Intervention technique en méthodes et industrialisation
- H1303 : Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel
- H1210 : Intervention technique en études, recherche et développement
- H1503 Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

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)	Élevée (4/5) 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, Intensité d'embauche
Salaire médian (mensuel)	2 198 €
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel et protection du patrimoine naturel · tension 5/5 (Très élevée) H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · 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) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) QAX03 — Experts de l'assurance · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	19 884
Jugés difficiles à recruter	39 %
Emplois saisonniers	13 %

Familles professionnelles (FAP)

E5X70 — Techniciens des industries de process
G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel
H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire
H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation
H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel
N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement
QAX03 — Experts de l'assurance

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

Enseignants, enseignants chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/23494/>