

Sciences technologies Santé, mention sciences chimiques

RNCP17729 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	LICENCE — Licence
Code(s) NSF	116
Code(s) ROME	H1206, K2402, H1501, H1210, H1502
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de cette certification peut exercer les activités suivantes:

- o Assister une activité de recherche fondamentale ou appliquée
- o Effectuer des expérimentations en laboratoire
- o Recueillir et gérer des données grâce à l'outil informatique (certification C2i)

Il peut donc entrer directement dans la vie active mais selon le niveau obtenu il peut accéder aux Ecoles d'ingénieurs de chimie ou polytechnique. Il peut également avoir accès au professorat des écoles et aux concours de la fonction publique avec une licence sans mention.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Il est capable de:

- Elaborer une stratégie expérimentale pour répondre à un problème chimique
- Utiliser et adapter des outils d'analyse et de traitement des données dans différents domaines de la chimie grâce à une formation accrue aux sciences exactes (mathématiques, physique, informatique)
- S'approprier les outils d'étude en chimie y compris des outils bioinformatiques et statistiques.
- Maîtriser l'anglais scientifique afin de lire et critiquer des textes scientifiques mais aussi de restituer par oral un travail scientifique
- Maîtriser la conduite d'une recherche bibliographique en rapport avec un thème scientifique.
- Adapter une approche pluridisciplinaire (interface avec la physique, la biologie et la santé, l'énergie, l'environnement et le développement durable)

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les titulaires du diplôme peuvent occuper des emplois des secteurs

- o Recherche et Développement, public ou privé
- o Formation
- o Veille technologique

o Collectivités territoriales ou administration publique

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ce professionnel peut prétendre aux emplois suivants:

- o Assistant ingénieur (étude, recherche, développement)
- o Chimiste (recherche et développement)

RÈGLEMENTATIONS 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)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 724 €
Familles professionnelles (FAP)	H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) 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) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	23 356
Jugés difficiles à recruter	48 %
Emplois saisonniers	5 %
Familles professionnelles (FAP)	H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire H0X90 — Techniciens du contrôle qualité H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur)

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

Commission adhoc: directeur de mention et des études

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Commission adhoc: directeur de mention et des études responsables de parcours

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury VAE (CA du 24/03/2003)

Il comporte un noyau fixe garantissant l'égalité du traitement des demandes et des membres choisis en fonction de la discipline et du diplôme concerné.

Il est composé :

- d'un enseignant-chercheur désigné par le directeur des formations de l'université
- du directeur de la formation continue
- du responsable du diplôme
- du correspondant formation continue de la discipline
- de deux professionnels du domaine

du conseiller VAE (sans voix délibérative)

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://univ-montp2.fr>

<http://w3b.info-ufr.univ-montp2.fr/siufr/offre>

<http://www.ufr.univ-montp2.fr/>

Site internet de l'autorité délivrant la certification

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/17729/>