

Chimie : molécules bioactives et environnement

RNCP13452 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	116
Code(s) ROME	K2108, H1210, H1207, H1302, H1501
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE

Université de Perpignan Via Domitia

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

- Concevoir un projet méthodologique dans le domaine de la chimie des molécules bioactives et de l'analyse : développement, transfert de technologie, réalisation, validation, interprétation.
- Coordonner la mise en œuvre d'un projet scientifique : encadrement, budgétisation, diffusion, valorisation.
- Privilégier les techniques préservant l'environnement et rechercher des solutions innovantes.
- Etablir un cahier des charges et rédiger un rapport d'activités.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- maîtriser des outils analytiques modernes et des techniques de normalisation et de traitement de données
- connaître de manière approfondie le concept de molécules bioactives : origine, production, rôle, cible, activités biologiques, impact environnemental et applications potentielles.
- acquérir des éléments juridiques, politiques et/ou économiques dans le domaine du Développement Durable.
- maîtriser les outils bibliographiques et la rédaction de rapports et d'articles scientifiques (français et anglais)
- établir des contacts et acquérir une certaine autonomie dans les rapports avec les milieux professionnels (entreprises, industries, laboratoires privés et publics)

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Centres ou instituts de recherche
- Etablissements universitaires
- Laboratoires d'analyses publics/privés
- Secteur Recherche et Développement des entreprises
- Bureaux d'études, collectivités locales

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Responsables de laboratoires d'analyse
- Cadres de bureaux d'études
- Ingénieurs d'étude

si poursuite d'étude en Doctorat :

- Chercheurs
- Ingénieurs de recherche
- Maîtres de conférences, Professeurs des Universités

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ
Aucune

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)	2 481 €
Familles professionnelles (FAP)	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) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · 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)	13 924
Jugés difficiles à recruter	43 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel H0X90 — Techniciens du contrôle qualité H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement W0X92 — Professeurs du supérieur

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS
Formation initiale, Formation continue, VAE

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

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE
Président du jury + commission pédagogique des masters de l'UFR SEE

COMPOSITION DU JURY — VAE
60% d'enseignants-chercheurs et 40% de professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/13452/>