

Sciences Technologies Santé, mention Chimie des molécules bioactives spécialité Bioactifs et cosmétiques.

RNCP22711 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	222m, 112
Code(s) ROME	M1402, H1502
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université d'Orléans
<http://www.univ-orleans.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Les titulaires du Master CHIMIE des Molécules Bioactives sont capables d'élaborer en accord avec les normes de qualité les meilleures stratégies d'obtention et de caractérisation chimique et biologique de bioactifs (BC).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- 1- Innover par la conception et l'élaboration de nouvelles méthodes d'analyse
- 2- Mener à bien un projet de développement de bioactifs et/ou de principes actifs d'origine végétale (veille en botanique, techniques d'extraction, de purification et d'identification, analyse et contrôle qualité, contrôle de l'innocuité des composés), réglementation
- 3- Elaborer, suivre et contrôler la réalisation de projets.
- 4- Concevoir, formaliser les procédures de qualité dans le respect et la conformité des normes.
- 5- Proposer des études standards et des protocoles innovants et adaptés
- 6- Développer une expertise dans la recherche de bioactifs valorisables dans les domaines cosmétique
- 7- Capacité à s'intégrer dans une équipe, à l'animer pour faire évoluer un projet
- 8- Capacité à s'adapter au monde économique : innovation, compétitivité, propriété industrielle, maîtrise des procédures de réglementation de réalisation

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Insertion professionnelle comme cadre bac+5 dans les secteurs de la cosmétique, pharmaceutique et agroalimentaire ou dans des entreprises de fabrication d'ingrédients actifs.
- Secteur de la chimie fine (arômes, parfums) et secteurs à l'interface entre chimie, analyse et biologie.
- Exploitation et valorisation des produits naturels

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Chargé d'Affaires Réglementaires – Qualité / Cosmétique
- Coordonnateur recherche et développement

- ingénierie cosmétique ou pharmaceutique
- Responsable analytique

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
Salaire médian (mensuel)	2 767 €
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) L4X80 — Techniciens des services administratifs · tension 4/5 (Élevée) L5X90 — Cadres administratifs, comptables et financiers (hors juristes) · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	20 995
Jugés difficiles à recruter	38 %
Emplois saisonniers	6 %
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 L4X80 — Techniciens des services administratifs L5X90 — Cadres administratifs, comptables et financiers (hors juristes)

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
Jury désigné par le Président de l'université d'Orléans, présidé par un enseignant chercheur nommé et constitué de personnes ayant contribué aux enseignements en application de l'article L 613-1 du code de l'éducation

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION
oui

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE
non

COMPOSITION DU JURY — VAE
Enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://formations.univ-orleans.fr/>

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/22711/>