

Master Biotechnologies Microbiologie Aliment Nutrition Environnement spécialité Industries laitières

RNCP19766 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	221
Code(s) ROME	H1206
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Université de Lorraine

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

En tant que cadres dans les industries laitières et alimentaires en production, qualité et recherche-développement, les professionnels doivent développer, produire, former, conseiller, décider, organiser, et communiquer.

Ainsi que plus précisément :

Mettre en œuvre les méthodes de détection de points critiques comme l'HACCP et à l'hygiène en général pour éviter les contaminations.

Gérer l'automatisme, la production et les méthodes de planification expérimentale

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Savoir mener à bien un projet et s'intégrer dans une équipe,

Etre capable de manager un groupe d'individus

Savoir communiquer par oral et par écrit des thèmes de travail.

Connaissances technologiques concernant :

Technologies laitières(transformation du lait et des produits laitiers), avec une insistance particulière en microbiologie, biochimie et physico-chimie.

Automatismes,

Régulation,

Opérations unitaires du génie alimentaire

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs de l'Industrie agro-alimentaire, des bio-industries et biotechnologies

Ce master permet d'accéder à des fonctions de chercheur dans les laboratoires, universitaires, d'organismes de recherche et de grands groupes de l'agro-alimentaire.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Responsable R&D

- Chefs de projet ou de produits

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)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 955 €
Familles professionnelles (FAP)	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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	15 297
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	4 %
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

Enseignants et professionnels ayant contribué aux enseignements (loi n° 84-52 du 26/01/1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury d'enseignants et de professionnels, selon composition votée par le Conseil d'administration de l'Université de Lorraine

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Site de l'Université de Lorraine : www.univ-lorraine.fr

Etudier à l'UL Offre de formation

Université de Lorraine

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/19766/>