

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 19766**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible

MASTER : MASTER Master Biotechnologies Microbiologie Aliment Nutrition Environnement spécialité Industries laitières

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université de Lorraine, Ministère de l'Enseignement Supérieur	Président de l'université de Lorraine, Recteur de l'académie, chancelier des universités

Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1967)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

221 Agro-alimentaire, alimentation, cuisine

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

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

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

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

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.

- Responsable R&D

- Chefs de projet ou de produits

Codes des fiches ROME les plus proches :

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Génie Industriel 1 - 3 ECTS

Génie Industriel 2 - 3 ECTS

Chimie et Biochimie laitières 1- 3 ECTS

Chimie et Biochimie laitières 2 - 3 ECTS

Technologie laitière 1 - 3 ECTS

Technologie laitière 2 - 3 ECTS

Qualité des produits animaux, évaluation sensorielle - 3 ECTS

Bactéries lactiques Flores d'affinage - 3 ECTS

Management de la qualité gestion de crises alimentaires Hygiène - 3 ECTS

HACCP - 3 ECTS

Stage- 30 ECTS

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	QUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Enseignants et professionnels ayant contribué aux enseignements (loi n° 84-52 du 26/01/1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

En contrat d'apprentissage	X	Enseignants et professionnels ayant contribué aux enseignements (loi n° 84-52 du 26/01/1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
Après un parcours de formation continue	X	Enseignants et professionnels ayant contribué aux enseignements (loi n° 84-52 du 26/01/1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat de professionnalisation	X	Enseignants et professionnels ayant contribué aux enseignements (loi n° 84-52 du 26/01/1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
Par candidature individuelle	X	
Par expérience dispositif VAE	X	Jury d'enseignants et de professionnels, selon composition votée par le Conseil d'administration de l'Université de Lorraine

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

Base légale

Référence du décret général :

Arrêté du 25 avril 2002 publié au JO du 27 avril 2002, relatif au diplôme national de master

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 2 juillet 2013 relatif aux habilitations de l'Université de Lorraine à délivrer des diplômes nationaux

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret n° 2002-590 du 24 avril 2002 relatif à la validation des acquis de l'expérience par les établissements d'enseignement supérieur

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

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

Autres sources d'information :

Site de l'Université de Lorraine : www.univ-lorraine.fr > Etudier à l'UL> Offre de formation

[Université de Lorraine](#)

Lieu(x) de certification :

Université de Lorraine

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

ENSAIA - Vandoeuvre les Nancy

Historique de la certification :