

Domaine: Sciences Technologies Santé, Mention: Production et valorisation des agro-ressources, Spécialité: Agro-molécules

RNCP24096 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	220, 211, 210
Code(s) ROME	H1206, K2402, H2502
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Université de Reims Champagne-Ardenne

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de ce diplôme peut exercer les activités suivantes :

- Gérer et coordonner un projet de recherche (protocoles expérimentaux, planification, suivi de la réalisation, analyse des résultats)
- Conduire une étude scientifique ou technico-économique
- Superviser et animer un service de production
- Superviser et animer un service qualité
- Conseiller et sensibiliser divers publics (dans les domaines de la transformation et de la valorisation des agro-ressources)

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Intégration du sujet proposé dans le contexte bibliographique et socio-économique du moment
- Conception d'une stratégie pour atteindre un objectif précis
- Mise en place d'un plan d'expérience adapté
- Réalisation d'expériences avec un échantillonnage permettant une étude statistique satisfaisante des données (par expériences on entend aussi bien des expériences pratiques de type laboratoire, que de suivi de production industrielle, ou de mise en place d'une veille technologique par exemple, en fonction des stages en entreprises réalisés par les étudiants)
- Interprétation des résultats obtenus, mise en forme du travail sous forme d'un manuscrit conçu et organisé comme un rapport destiné à la direction générale de l'entreprise
- Soutenance orale du travail.

Ainsi, l'étudiant maîtrisera les outils méthodologiques qui lui permettront de postuler sur différents types de postes en entreprise tant en R & D qu'en production ou en contrôle qualité.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

A l'issue du parcours Recherche

Les étudiants peuvent postuler sur des allocations de thèse dans le secteur de la transformation des agro-ressources par voies chimiques, physiques et ou biotechnologiques. Type d'emploi accessible : CDD de 3 ans en tant qu'allocataire ministériel, régional, CIFRE, INRA, privé ou autre en vue de la réalisation d'une thèse de doctorat.

A l'issue du parcours Professionnel

Les étudiants diplômés peuvent postuler à des emplois de niveau bac + 5 dans les secteurs suivants :

- Agroalimentaire : industrie de transformation, grande distribution
- Chimie et parachimie : bioénergies, chimie verte, industries des additifs, des produits de spécialité, des agromatériaux polymères et des composites
- Environnement : bureau d'études, laboratoire d'analyses

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Ingénieur production
- Ingénieur recherche et développement,
- Ingénieur d'études en chimie verte,
- Ingénieur process,
- Chargé de mission en environnement,
- Chef de projet,
- Conseiller en environnement,
- Conseiller en contrôle qualité,
- Responsable contrôle qualité

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)	2 861 €
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (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)	26 772
Jugés difficiles à recruter	44 %
Emplois saisonniers	7 %

Familles professionnelles (FAP)

E5X70 — Techniciens des industries de process
E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process
H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production
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, FORMATION CONTINUE

Conditions d'inscription à la certification : Oui

La composition des jurys : Equipe pédagogique de la mention PVAR

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Conditions d'inscription à la certification : Non

COMPOSITION DU JURY — VAE

Conditions d'inscription à la certification : Oui

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/24096/>