

Master à finalité Professionnelle et Recherche Domaine : Sciences, technologie, santé Mention : Biologie - Bioressources Spécialité : Analyse des risques des biocontaminants liés à l'alimentation humaine et animale

RNCP12542 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	331, 212, 118
Code(s) ROME	A1303, A1504, J1201, K2402, K1402
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Paris-Est Créteil Val-De-Marne

<http://www.u-pec.fr>

Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement (AgroParisTech)

<http://www.agroparistech.fr>

Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (ENVA)

<http://www.vet-alfort.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Les objectifs du Master à finalité Professionnelle et Recherche, Domaine Sciences, technologie, santé, Mention Biologie – Bioressources, Spécialité Analyse des risques des biocontaminants liés à l'alimentation humaine et animale sont d'acquérir une approche "analyse des risques" qui nécessite des compétences en biostatistiques, épidémiologie, toxicologie, microbiologie, informatique, technologie de transformation, communication, etc...

COMPÉTENCES ATTESTÉES

A l'issue du Master à finalité Professionnelle et Recherche, Domaine Sciences, technologie, santé, Mention Biologie – Bioressources, Spécialité Analyse des risques des biocontaminants, le diplômé est capable de :

- Appréhender dans une même approche systémique tous les maillons de la chaîne alimentaire en combinant les perspectives Environnement, Agriculture et Sciences de l'Aliment.
- Evaluer scientifiquement les risques de bio contaminants en intégrant ses savoirs en bio statistique, épidémiologie, toxicologie, microbiologie informatique, technologie de transformation, etc....
- Gérer les risques en collaborant avec différents partenaires.
- Prévenir ou réduire à un niveau acceptable les risques avérés et potentiels.
- Comprendre les processus décisionnels lors de campagne de communication ou de discussions relatives à la réglementation nationale ou internationale en matière de sécurité des aliments.
- Actualiser et utiliser leur connaissance de la réglementation pour mettre en oeuvre une politique de prévention.

- Maîtriser les techniques de communication en santé publique.
- Mettre en oeuvre un projet de recherche et diffuser les connaissances produites dans un langage adapté à différents publics.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Agroalimentaire
- Industrie
- Production : chimie, pharmacie,
- Ingénierie-R&D

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Cadres en sécurité des aliments et en analyse des risques, destinés à travailler dans les services qualité et les services contentieux
- Expert(e) dans les secteurs privés ou publics de l'administration nationale, européenne voire internationale.
- Professorat, enseignement supérieur
- Vétérinaire
- Direction R&D
- Recherche, études techniques
- Expertise, assistance technique
- Méthodes, contrôle, qualité
- Communication et vulgarisation scientifique

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) 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, Intensité d'embauche
Salaire médian (mensuel)	2 874 €
Familles professionnelles (FAP)	A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles · tension 4/5 (Élevée) A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture · tension 3/5 (Modérée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible) V2X90 — Médecins · tension 5/5 (Très élevée) V2X92 — Vétérinaires · tension 5/5 (Très élevée) V2X93 — Pharmaciens · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	23 400
Jugés difficiles à recruter	60 %
Emplois saisonniers	12 %

Familles professionnelles (FAP)

A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles
A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture
N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement
N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur)
V2X90 — Médecins
V2X92 — Vétérinaires
V2X93 — Pharmaciens

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Personnes ayant contribué aux enseignements

(Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — VAE

Cette formation est accessible via :

- la Validation des Acquis Professionnels (VAP) qui permet un accès dérogatoire à une formation (décret n°85-9 06 du 23 août 1985)

Examen du dossier constitué des cursus de formation, professionnel et personnel par une commission pédagogique.

- la Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) permettant d'obtenir tout ou partie d'un diplôme (loi de modernisation sociale du 17 janvier 2002, décret n°2002-590 du 24 avril 2002)

Examen du dossier constitué des cursus de formation, professionnel et personnel et audition du candidat par un jury de validation.

Tous les diplômes proposés à l'université Paris-Est Créteil Val de Marne sont susceptibles de faire l'objet d'une VAP ou d'une VAE.

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Statistiques

Faculté des sciences et technologie

Université Paris-Est Créteil Val de Marne

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/12542/>