

Nutrition, Santé, Aliments, spécialité Nutrition Humaine et Santé.

RNCP16548 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	118, 331
Code(s) ROME	K2108, K2402, H1206
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université d'Auvergne - Clermont-Ferrand 1

<http://www.u-clermont1.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

- définir une problématique de recherche.
- synthétiser des connaissances existantes dans un domaine scientifique ou technique.
- sélectionner l'information pertinente, l'analyser, l'interpréter et suivre les évolutions.
- concevoir et mettre en oeuvre des indicateurs opérationnels
- développer des outils et démarches d'acquisition et de traitements de données
- mettre en oeuvre des outils d'analyse des systèmes biologiques complexes
- élaborer des rapports et notes de synthèse et répondre aux appels d'offre
- formuler des propositions, inventer des scenari, préconiser des choix
- diffuser les résultats en anglais (et en français) sous forme de publications scientifiques et/ou présentations orales
- participer à assurer la valorisation des résultats

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- maîtrise de la mise en place d'une démarche expérimentale complète (élaboration d'un protocole, préparation et mise en oeuvre d'une expérimentation, collecte et traitement des données, analyse des résultats, conception et rédaction d'une publication)
- capacité à mettre en oeuvre une stratégie de recherche pour résoudre un problème métabolique nutritionnel ou visant à prévenir le développement de pathologies à l'aide de modèles in vitro et in vivo pouvant déboucher sur des protocoles cliniques ou chez des volontaires sains et faire l'objet de recommandations ou d'une valorisation.
- capacité à mettre en oeuvre différentes méthodologies d'acquisition et de traitement des données y compris l'utilisation de logiciels informatiques dédiés et des outils statistiques.
- aptitude à analyser et rédiger des publications scientifiques ou synthèses bibliographiques en anglais (ou en français) à l'aide de bases de données (Medline)
- capacité à analyser des processus biologiques complexes et/ou les interactions entre fonctions biologiques
- capacité à conseiller les décideurs ou les bailleurs de fonds dans les prises de décision relatives à la nutrition

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- recherche
- développement
- enseignement
- conseil et expertise

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- poursuite d'études en doctorat ou PhD.
- accès aux métiers de la recherche (enseignant-chercheur, chercheur, ingénieur) et de la recherche développement dans le secteur public (organismes de recherches comme l'INRA, le CNRS, l'INSERM), universités, écoles du secteur agro-alimentaire et organismes internationaux, et le secteur privé (entreprises du secteur de la nutrition, de l'agro-alimentaire, de la santé)
- accès aux emplois de cadres dans les entreprises disposant d'un service de recherche-développement dans le domaine de la nutrition, de l'agro-alimentaire, de la santé
- expertises ou conseils auprès de collectivités territoriales, d'organismes nationaux et internationaux du domaine de la nutrition, de l'agro-alimentaire, de la santé.
- accès aux métiers de l'enseignement supérieur (universités, écoles du secteur agro-alimentaire).

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
Salaire médian (mensuel)	2 867 €
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) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	17 995
Jugés difficiles à recruter	44 %
Emplois saisonniers	5 %
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) W0X92 — Professeurs du supérieur

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE

Personnes ayant contribué aux enseignements

COMPOSITION DU JURY — VAE

Accès par la commission VAP ou par le jury de VAE (Décret du 19 août 2013)

Base légale

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

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/16548/>