

Master : Domaine Sciences Technologies Santé Mentions Ingénierie Chimique et Agro-Alimentaire & Biologie Santé Spécialité Sciences de l'Aliment et Nutrition Humaine (SANH)

RNCP10671 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	118f, 331n
Code(s) ROME	H1206
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université de Nantes

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

Ecole nationale d'ingénieurs des techniques des industries agricoles et alimentaires (ENITIAA)

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Activités visées:

- Assurer la gestion et la mise en place d'un projet de recherche ou de développement en Nutrition humaine et science de l'aliment
- Coordonner et animer un projet de recherche ou de développement en Nutrition humaine et science de l'aliment
- Développer ou conseiller « le développement d'un Aliment Santé » à finalité sanitaire et préventive afin de corriger ou prévenir les pathologies nutritionnelles

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences ou capacités attestées

- o Elaborer une démarche expérimentale scientifique argumentée
- o Communiquer en anglais aussi bien à l'écrit qu'à l'oral; maîtriser le vocabulaire technique
- o Maîtriser l'élaboration d'aliments: droit de l'agro-alimentaire, génie des procédés, génie des matériaux, physicochimie, microbiologie
- o Maîtriser les Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL)
- o Respecter les réglementations, les normes sanitaires et l'éthique scientifique
- o Rédiger des rapports de synthèse et présenter les résultats

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activité

- Préparation d'un doctorat en vue des concours de l'enseignement supérieur pour les disciplines des sections 64, 65, 66, 67 et 69 du CNU.

- Préparation d'un doctorat en vue des concours INRA, INSERM, CNRS, IFREMER
- Industries alimentaires : recherche et développement et cabinets de conseil dans les domaines de la nutraceutique, de l'aliment santé, des probiotiques, etc...
- Industries pharmaceutiques, biotechnologiques entre autres dans les domaines du génie biologique et médical.
- Carrières hospitalières et hospitalo-universitaires : recherche clinique.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Type emplois accessibles

ingénieur Recherche et Développement dans le secteur des industries alimentaires et biomédicales.

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)
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, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur). Eventuellement % enseignants/professionnels

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Si l'ingénierie est prévue à cet effet

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.univ-nantes.fr/formation>

http://www.iquabian.univ-nantes.fr/rubrique.php3?id_rubrique=18

http://www.iquabian.univ-nantes.fr/rubrique.php3?id_rubrique=54

<http://www.univ-nantes.fr/formation>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/10671/>