

Industrie agro-alimentaire, Alimentation, spécialité

Conception et Production des aliments dans les industries agro-alimentaires

RNCP14741 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	221
Code(s) ROME	H2502, H1401
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Conservatoire national des arts et métiers (CNAM)

<http://www.cnam.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire possède non seulement une bonne connaissance des procédés de fabrication (génie industriel) ainsi que des matières premières et des produits finis (sciences des aliments), mais aussi des capacités à manager, organiser et gérer les activités de production ou de recherche et développement.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Selon le parcours de spécialisation choisi, les compétences professionnelles vont varier. Cependant, une partie de ces compétences reste indispensable et commune à tous :

- Maîtriser l'anglais correspondant au niveau 1 du test BULATS
- Appliquer les connaissances acquises dans le cadre de la gestion personnelle d'un projet
- Appliquer les connaissances acquises en prenant en compte les contraintes du monde industriel
- Analyser les risques sur la chaîne de fabrication
- Elaborer une solution informatique pour résoudre de manière autonome un problème de la vie professionnelle
- Choisir les matériels et équipements en prenant en compte les contraintes internes et externes de l'entreprise
- Produire en respectant la démarche qualité définie dans l'entreprise
- Travailler en toute sécurité et s'assurer de l'ergonomie des postes de travail
- Communiquer avec professionnalisme en interne et en externe
- Rendre compte des actions réalisées et du fonctionnement d'un atelier oralement ou par écrit
- Interagir dans des situations de communication variées
- Participer au management d'une équipe de travail

Pour la spécialité Production :

- Manager une équipe de travail en situation de production
- Conduire une fabrication en gérant les équipements, les paramètres humains et matériels, les commandes et les contraintes

- Etre capable de mettre en place les méthodes et outils de gestion de flux et de stocks
- Trouver une solution réfléchie et adaptée aux problèmes rencontrés
- Avoir des notions de maintenance industrielle afin d'anticiper les problèmes et de réaliser la maintenance de premier niveau.

Pour la spécialité Conception :

- Mobiliser ses capacités d'autonomie, d'organisation et de communication dans le cadre d'un projet
- Savoir fédérer une équipe autour d'un projet
- Participer à la conception d'un produit en tenant compte des besoins des clients et des possibilités de réalisation.
- Identifier les préconisations en matière de nutrition et de santé
- Appliquer les textes réglementaires et normatifs
- Analyser et concevoir un cahier des charges
- Mettre en oeuvre une démarche expérimentale
- Comprendre le fonctionnement du service marketing afin de travailler avec lui pour la conception d'un nouveau produit
- Mettre en oeuvre une analyse sensorielle

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

A l'issue de cette formation, les industries agro-alimentaires seront les principaux employeurs.

Toutes les filières alimentaires peuvent être concernées.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Dans le domaine de la Production et de la gestion de production

- chef de fabrication,
- chef d'une ligne de production,
- responsable gestion de production,
- responsable d'unité de fabrication.
- Responsable planning / ordonnancement

Ces postes évoluent vers des postes d'encadrement, responsable de production ou ingénieur de production, selon les capacités révélées dans l'entreprise.

Dans le domaine de la Recherche et du Développement

- technicien Recherche et Développement,
- chef de projet,
- assistant Recherche et Développement,

Ces postes évoluent vers des postes d'encadrement, responsable R&D ou ingénieur R&D, selon les capacités révélées dans l'entreprise.

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 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 781 €

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) H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	15 444
Jugés difficiles à recruter	38 %
Emplois saisonniers	11 %
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maitrise et assimilés des industries de process H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION
idem

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

Le responsable de la formation, des enseignants des différentes spécialités (ou leur représentant) et au moins ¼ et au plus ½ des professionnels concernés

COMPOSITION DU JURY — VAE

L'Administrateur général ou son représentant (président du jury), le responsable ou son représentant du service VAE, 4 enseignants dont le responsable pédagogique de la LP ou son représentant, 2 représentants qualifiés des professions concernées.

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/14741/>