

Métiers de la Qualité

RNCP25057 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	200r, 221r
Code(s) ROME	H1502, H1206, H2502, H1302
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Limoges

<http://www.unilim.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Cette mention est déclinée en 2 parcours : le parcours Génie des Bioproductions et de l'Agroalimentaire et le parcours Méthodes et Qualité

Parcours Génie des Bioproductions et de l'Agroalimentaire

Le titulaire de la certification est apte à la mise en place et à la gestion du système qualité et maîtrise les méthodologies d'analyses, de production et de recherche-développement utilisées dans les secteurs agroalimentaires et des biotechnologies. Ses activités sont :

1 - La mise en place et la gestion du système qualité :

- - il participe au fonctionnement de la politique qualité de l'entreprise et aux démarches d'accréditation
- - il met en place et fait vivre le système de management de la qualité et fait évoluer les procédures
- - il suit l'évolution de la législation
- - il anime le cercle qualité de l'entreprise

2 - La surveillance de la sécurité sanitaire :

- - il met en place les méthodologies et s'assure de la sécurité sanitaire par l'analyse des points critiques tout au long de la chaîne de production
- - il forme le personnel aux règles d'hygiène
- - il s'assure de l'efficacité des opérations de nettoyage/désinfection
- - il réalise et interprète les analyses dans un cadre réglementaire

3 - la participation à l'innovation :

- - il travaille à l'amélioration ou à l'élaboration de nouveaux produits dans le contexte de production propre à l'entreprise
- - il participe à la veille technologique
- - il effectue les différents essais nécessaires à l'optimisation du produit

Parcours Méthodes et Qualité

Le technicien Qualité et Méthodes est en mesure d'animer et de gérer des méthodes de production et de politiques Qualité dans tout type d'entreprises et organisations publiques et privées et aux différents stades du cycle de vie d'un produit ou d'un service : gestion des systèmes de management de la qualité, conduite de l'amélioration continue, sensibilisation et formation du personnel...

Doté de la double compétence "Méthodes et Qualité", ce professionnel assure, par délégation du chef d'entreprise, la

responsabilité de conduire et d'améliorer l'efficacité de systèmes de management de la qualité appropriés aux bonnes méthodes de production.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Parcours Génie des Bioproductions et de l'Agroalimentaire

Eléments de Compétences Métiers

- - prendre en charge la création ou le développement du Système de Management de la Qualité de petites et moyennes entreprises selon la norme ISO 9001,
- - mettre en place et suivre la norme ISO 22000, 17025, 15189, 26000, 14000...
- - conduire un projet de certification IFS et BRC,
- - pratiquer et gérer un audit,
- - assurer la mise en place et le suivi de l'Assurance Qualité selon la norme ISO:CEI 17025 au sein des laboratoires,
- - suivre la mise en place et le management Qualité Hygiène Sécurité et Environnement grâce à ses connaissances en Droit de l'Environnement Industriel (Installations Classées et autres polices environnementales), Droit social (Ressources Humaines) et Santé et Sécurité au Travail,
- - gérer un projet : management, planification et suivi de projet, utilisation de l'outil informatique,
- - gérer la production : typologie, gestion des stocks, implantation d'une GPAO,
- - mettre en place et suivre une fermentation : analyse normative en microbiologie alimentaire,
- - appliquer aux opérations unitaires de l'agroalimentaire les bilans de matière et d'énergie dans les systèmes ouverts,
- - élaborer un protocole de dosage à partir de normes et de fiches qualité et le mettre en oeuvre, d'utiliser des méthodes statistiques classiques et un tableur pour analyser et comparer des données ainsi que d'interpréter des résultats statistiques, réaliser des analyses de variance (analyse sensorielle),
- - mettre en place une démarche scientifique de validation de techniques chromatographiques,
- - mettre en oeuvre une méthode d'analyse pour la détection d'OGM et d'allergènes alimentaires.

Parcours Méthodes et Qualité

Eléments de Compétences Métiers :

- - identifier les axes de progrès de la qualité,
- - conduire l'entreprise à une certification (ISO, sécurité, environnementale...),
- - réaliser un audit au regard d'un référentiel interne ou externe,
- - conduire une analyse de risques (AMDEC, HACCP...),
- - mettre en place une démarche Qualité Sécurité Environnement,
- - conduire une amélioration continue du système qualité existant,
- - collaborer aux choix stratégiques de l'entreprise par des indicateurs de performances,
- - appliquer une méthode d'analyse de la valeur, une démarche d'analyse fonctionnelle et une analyse des modes de défaillance et de criticité (AMDEC) sur un produit,
- - interpréter les spécifications géométriques et dimensionnelles d'un produit,
- - élaborer une gamme de fabrication, de montage et de contrôle,
- - établir un processus de pilotage des procédés par des outils statistiques (maîtrise statistique des procédés, cartes de contrôle),
- - qualifier un procédé en termes de capabilité,
- - optimiser un procédé par la méthode des plans d'expérience,
- - améliorer un poste de travail en termes de rentabilité, d'ergonomie, organisation et rangement (5S),
- - réduire les temps de changement de série (SMED),
- - mettre en oeuvre une méthode et des outils de gestion de la production en flux poussé (MRP II) ou en flux tiré (Kanban) dans l'entreprise.

Compétences méthodologiques et organisationnelles communes aux 2 parcours

- - connaître les structures organisationnelles des entreprises,
- - maîtriser les actions d'investissement et d'amortissement intervenant dans les choix techniques de solutions,
- - formaliser et rédiger des documents techniques exploitables par d'autres,
- - conduire et animer un groupe de travail,
- - mettre en place des actions de communication,
- - communiquer des informations techniques orales et écrites en anglais,
- - cadrer, organiser et conduire un projet,
- - planifier et répartir les tâches sur des ressources humaines et matérielles.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Parcours Génie des Bioproductions et de l'Agroalimentaire

Ce professionnel travaille dans les entreprises publiques ou privées agroalimentaires, cosmétiques, biotechnologiques et pharmaceutiques. Il peut également intégrer les laboratoires d'analyses.

Parcours Méthodes et Qualité

Ce professionnel des Méthodes et de la Qualité est capable de travailler aussi bien dans une PME-PMI que dans une grande entreprise des secteurs de l'industrie mécanique, agro-alimentaire, chimie, métallurgie et/ou dans des services publics (administrations, collectivités, établissements publics dont ceux du secteur de la santé).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Parcours Génie des Bioproductions et de l'Agroalimentaire

- - Assistant ou responsable Qualité
- - Assistant ingénieur en Production ou en Recherche & Développement

Parcours Méthodes et Qualité

- - animateur Méthodes et/ou Qualité
- - animateur certification ISO
- - Responsable d'un service métrologie
- - Responsable d'un service qualité
- - Responsable logistique
- - Responsable production
- - Consultant en certification 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 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 786 €
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) G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel · tension 5/5 (Très élevée) H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très 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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	36 203

Jugés difficiles à recruter	45 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire H0X90 — Techniciens du contrôle qualité H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité 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, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP (commission pédagogique présidée par un professeur des universités et comprenant deux enseignants chercheurs de la formation et un enseignant chercheur ayant des activités en matière de formation continue)

COMPOSITION DU JURY — VAE

Possible pour tout ou partie du diplôme par VAE (Jury composé de trois enseignants chercheurs ainsi que deux personnes ayant une activité autre que l'enseignement et compétentes pour apprécier la nature des acquis (Loi n°2002-73 du 17 janvier 2002)).

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.iut.unilim.fr>

<http://www.unilim.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/25057/>