

Domaine Sciences, Technologies, Santé, Mention gestion de la production industrielle, Spécialité contrôle industriel et maintenance des installations.

RNCP14140 · RNCP · Publiée

L'essentiel

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

Certificateur(s)

Université de Strasbourg

<http://www.unistra.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le professionnel peut être amené à effectuer au sein d'une entreprise, les activités suivantes :

- il gère un parc d'appareils de mesure en respectant les contraintes de la métrologie industrielle
- exploite les mesures pour la maintenance préventive conditionnelle et prévisionnelle (contrôles non destructifs, analyse vibratoire, analyses thermographiques,...).
- cherche à accroître la disponibilité des machines et à optimiser les équipements de production
- mène des projets industriels tout en respectant des contraintes techniques et économiques.
- veille à la sécurité des personnes et des installations, au respect de l'environnement.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

A l'issue de la formation, l'étudiant a acquis un ensemble de savoirs, savoir-faire, savoir-être:

- il a de solides connaissances en droit puisqu'il veille à appliquer les aspects réglementaires et juridiques auxquels sont tenus les entreprises
- a acquis des compétences managériales
- est capable d'optimiser un service de maintenance pour atteindre des objectifs de performance
- est capable de concevoir et de mettre en oeuvre une chaîne ou des procédés de mesure dans des secteurs industriels variés

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel travaille pour le compte de petites et moyennes entreprises ou d'administrations, dans les services de production, d'exploitation, de maintenance et de contrôle des unités industrielles.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Le titulaire de la licence peut prétendre aux emplois suivants :

- Responsable de maintenance.
- Responsable du service contrôle qualité, fiabilité, sécurité et environnement.

- Assistant de Responsable technique (production, maintenance, contrôle...)

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)	2 694 €
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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	20 906
Jugés difficiles à recruter	44 %
Emplois saisonniers	10 %
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maitrise 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

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, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION
Jury du diplôme

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury de VAE

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Université de Strasbourg

IUT Louis Pasteur

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/14140/>