

Maintenance des systèmes pluritechniques Spécialité Ingénierie et maintenance des installations

RNCP3515 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	250
Code(s) ROME	I1102, H1502, H1302
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Université de Perpignan Via Domitia
<http://www.univ-perp.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

- Ce professionnel assure l'élaboration, le management et la conduite de projets industriels. Il collabore avec les différents services de l'entreprise, les fournisseurs, les sous-traitants et les clients, à l'échelle européenne.
- Assistant d'un ingénieur, il contribue au bon fonctionnement et à l'évolution des installations.
- Il définit et optimise les moyens à mettre en œuvre pour maintenir les performances de l'appareil productif en termes de coûts et de taux d'utilisation des machines. Animant une équipe de techniciens et d'agents de maintenance, il dirige les travaux de maintenance corrective et préventive. Il applique les prescriptions techniques (normes et réglementations) et assure la sécurité des interventions. Il analyse ensuite les défaillances constatées pour proposer des améliorations.
- Il met aussi en place des techniques avancées de maintenance prévisionnelle (TMAO) et supervise l'organisation de la maintenance (GMAO).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Autonomie et de qualités organisationnelles : maîtrise de l'expression écrite et orale sur un projet industriel – organisation, animation et direction d'équipes de projets – communication en plusieurs langues dans l'entreprise – Mise en place de la démarche Qualité (ISO9000-ISO14000)
- Respect des processus méthodologiques : Bilan masse - Process instrumentation diagram (PID) - Analyse fonctionnelle - Analyse de la valeur - Analyse des modes de défaillance (AMDEC) - Maintenance basée sur la fiabilité (MBF)
- Adaptation aux nouvelles technologies : Conduite de projet (E.R.P.) - Planification (Winproject) - choix intégration de composants industriels (Visio) - intégration d'applications (Labview) – Gestion de la maintenance assistée par ordinateur (GMAO-MP2-minimaint)
- Maîtrise des techniques avancées de maintenance : Soutien logistique intégré - Thermographie infrarouge (Inframetric) - Ingénierie acoustique – Endommagement des matériaux.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS
industrie

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Assistant ingénieur dans la conduite de projets industriels,
- Responsable de maintenance : gestion, organisation et planification des travaux.
- Assistant ingénieur dans les services production et exploitation des unités industrielles,
- Agent de maîtrise responsable d'équipes de techniciens et d'agents de maintenance,
- Responsable du service de contrôle qualité, fiabilité, sécurité et environnement

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)	2 513 €
Familles professionnelles (FAP)	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) G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle · 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) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	14 546
Jugés difficiles à recruter	52 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire H0X90 — Techniciens du contrôle qualité H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité

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

Personnes ayant contribué aux enseignements nommées par le président d'université.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs, enseignants et professionnels

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Cette information a été supprimée en application de l'article 17.1 du Règlement général sur la protection des données (RGPD)

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/3515/>