

Automatique et informatique industrielle spécialité techniques et technologies avancées de maintenance (TTAM)

RNCP8727 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	201u, 201r
Code(s) ROME	H1506
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Nancy II

<http://www.univ-nancy2.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

La fonction maintenance a beaucoup évolué au cours des dernières décennies. Aujourd'hui, le contrôle non destructif permet la détection, la localisation et l'évaluation de l'ampleur des défauts dans les pièces et dans les procédés aux différentes étapes de la production.

Le spécialiste de la maintenance prévisionnelle répare les pannes mais s'attache surtout à les anticiper. Il collecte et traite les informations utiles. Il réagit rapidement lorsqu'il constate une dérive (élévation de la température, baisse du niveau d'huile, vibration anormale...).

Il analyse l'évolution de l'outil de production. Possédant de bonnes notions sur la durabilité des installations, il définit les chaînons défectueux dans le processus de fabrication. Ayant une fonction d'assistance technique et de conseil, il participe à l'intégration du processus industriel dans son environnement. Il propose des solutions pour maintenir les installations en bon état et assurer ainsi la qualité des produits

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Ces professionnels sont capables de:

Suivre des processus méthodologiques et logiques rigoureux

Posséder de bonnes facultés d'analyse et de résolution de problèmes, notamment pour le diagnostic

S'adapter à de nouveaux matériels et technologies

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel travaille dans divers branches industrielles (principalement la mécanique, la chimie et l'électronique) mais aussi dans le tertiaire et le BTP (bâtiment et travaux publics) ou encore dans les collectivités territoriales. Il exerce son activité dans les bureaux d'études, les services de maintenance, d'installation générales et de travaux neufs, qualité, commerciaux, techniques chargés des problèmes énergétiques, de sécurité ou dans les unités de production et de fabrication de matériels électromécaniques.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ces professionnels peuvent prétendre aux emplois suivants:

Adjoint au Responsable du Service Maintenance

Technicien Méthodes de Maintenance, Qualité

Chargé de Projet Industriel

Technicien Mesures ou Contrôles

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)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 491 €
Familles professionnelles (FAP)	H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	7 009
Jugés difficiles à recruter	52 %
Emplois saisonniers	6 %
Familles professionnelles (FAP)	H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire H0X90 — Techniciens du contrôle qualité H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

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

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.iut-epinal.univ-nancy2.fr/lp-cnd.htm>

<http://www.univ-nancy2.fr/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/8727/>