

Domaine Sciences Techniques Santé Mention Gestion de la production industrielle Spécialité Techniques Avancées de Maintenance

RNCP14465 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	252r, 251r, 250r
Formacode(s)	23654, 12509
Code(s) ROME	I1102
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

Ce spécialiste définit et justifie des actions d'une politique e-maintenance (télé-maintenance, télé-surveillance, supervision...) et/ou e-GMAO (stratégies de maintenance, diagnostic...). Ces opérations pourront être couplées à la mise en place d'outils de maintenances préventive et conditionnelle (thermographie infrarouge, endoscopie, analyse vibratoire...). Il mène l'ensemble de cette démarche dans un souci d'amélioration et d'optimisation de la maintenance ainsi que de la sécurité des systèmes industriels.

Il contribue ainsi à la fiabilisation et la maintenabilité des équipements.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

mise en oeuvre des techniques modernes de surveillance, d'aide au diagnostic
application des méthodes de contrôle non destructif.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel travaille dans diverses branches industrielles mais aussi dans le tertiaire, le BTP ou encore dans les collectivités territoriales. Il exerce son activité dans les services de maintenance, de travaux neufs, de production, les bureaux d'études.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Il peut prétendre aux emplois d'assistant d'ingénieur, de responsable de maintenance ou "qualité - sécurité - environnement" voir de coordinateur pluri technique.

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	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 487 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (27 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle · tension 5/5 (Très élevée) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	4 065
Jugés difficiles à recruter	69 %
Emplois saisonniers	3 %
Familles professionnelles (FAP)	G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, 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 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.unistra.fr> - <http://www.iut-lps.fr>
[unistra.fr](http://www.unistra.fr)

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/14465/>