

Domaine : Sciences, technologie, santé Licence professionnelle Maintenance des systèmes pluritechniques Spécialité Techniques avancées en maintenance

RNCP15139 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	255r, 251r, 250p
Code(s) ROME	I1102, I1101
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Paris-Est Créteil Val-De-Marne

<http://www.u-pec.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel maintient en état de bon fonctionnement les installations et les outils de production, utilise des outils d'aide au diagnostic, gère une équipe de maintenance et applique les normes de qualité et d'environnement.

L'objectif de la Licence professionnelle Maintenance des systèmes pluritechniques, Spécialité Techniques avancées en maintenance est de professionnaliser des étudiant(e)s au travers de l'apprentissage au sein d'une entreprise. Pour permettre ce cursus, l'IUT a développé nombreux accords et partenariats .

Chaque étudiant(e) sélectionné(e) peut se voir proposer une place en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation chez l'un des partenaires de l'IUT.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Savoir définir, appliquer et mettre en œuvre une politique de maintenance des équipements (corrective, systématique, conditionnelle ou prédictive),
- Savoir mettre en œuvre et utiliser des outils dédiés de calculs de fiabilité, de disponibilité et de maintenabilité des équipements,
- Savoir établir un diagnostic de défaillance basé sur la mise en œuvre de différentes techniques (analyse vibratoire, thermographie infrarouge, analyse d'huiles, etc. ...)
- Savoir gérer le travail d'une équipe : utiliser les outils de planification de la maintenance, de gestion des équipements

A l'issue de la Licence professionnelle Maintenance des systèmes pluritechniques, Spécialité Techniques avancées en maintenance, le diplômé est capable de :

- Comprendre le fonctionnement des systèmes pluritechniques (électriques, mécaniques, fluidiques, électroniques)
- Analyser les modes de défaillances possibles, leurs causes et leurs effets
- Planifier les interventions de maintenance

- Utiliser les outils de planification de la maintenance, de gestion des équipements ; connaître les aspects réglementaires et normatifs liés à l'activité de maintenance (normes ISO 9000, 14000,...).
- Gérer une équipe d'intervention

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Tout secteur d'activité industriel dans le domaine des services aux entreprises spécialisé dans la maintenance de:

- La production
- L'exploitation des installations
- La gestion de la maintenance immobilière
- Le service après-vente
- La sécurité des installations,
- La protection des hommes et de l'environnement

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Technicien itinérant / Technicienne itinérante de maintenance Service Après-Vente –SAV
- Cadres techniques intermédiaires
- Gestionnaires de SAV
- Managers maintenance
- Responsable de services maintenance

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)	2 651 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (27 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres) · tension 5/5 (Très élevée) 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)	10 543
Jugés difficiles à recruter	65 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres) 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

Enseignants et professionnels désignés selon les dispositions de l'article 11 de l'arrêté du 17 novembre 1999 en application de l'article 17 de la loi du 26 janvier 1984 comprenant, pour au moins un quart et au plus la moitié, des professionnels des secteurs concernés

50% universitaires, 50 % professionnels

COMPOSITION DU JURY — VAE

Cette formation est accessible via :

- la Validation des Acquis Professionnels (VAP) qui permet un accès dérogatoire à une formation (décret n°85-906 du 23 août 1985)

Examen du dossier constitué des cursus de formation, professionnel et personnel par une commission pédagogique.

- la Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) permettant d'obtenir tout ou partie d'un diplôme (loi de modernisation sociale du 17 janvier 2002, décret n°2002-590 du 24 avril 2002)

Examen du dossier constitué des cursus de formation, professionnel et personnel et audition du candidat par un jury de validation.

Tous les diplômes proposés à l'université Paris-Est Créteil Val de Marne sont susceptibles de faire l'objet d'une VAP ou d'une VAE.

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

IUT de Sénart-Fontainebleau :

<http://www.iutsf.u-pec.fr/>

Université Paris-Est Créteil Val de Marne

Statistiques

IUT de Sénart-Fontainebleau

CFA Sup 2000

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/15139/>