

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 3455**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Maintenance des systèmes pluritechniques option management des services de maintenance

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ecole polytechnique de l'université de Nantes (EPUN), Ministère chargé de l'enseignement supérieur Modalités d'élaboration de références : CNESER	Président de l'université de Nantes, Recteur de l'académie, Directeur de l'Ecole polytechnique EPUN

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1967)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

200 Technologies industrielles fondamentales

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Ce professionnel conduit des projets industriels et en contrôle les coûts. Spécialiste de la gestion des risques, il réalise le diagnostic de fiabilité des machines et des actionneurs afin d'assurer la sécurité et la disponibilité des systèmes. Il veille aussi au respect de l'environnement.

Il étudie la dégradation des caractéristiques mécaniques et la fatigue des matériaux. Il effectue des contrôles non destructifs et analyse les vibrations d'origine mécanique ou électrique ainsi que les perturbations électromagnétiques des réseaux.

Il gère également les aspects juridiques et réglementaires et il rédige des cahiers des charges et assure le suivi de contrats d'externalisation.

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Ce professionnel peut prétendre aux emplois suivants :

- Responsable d'un service de maintenance, de responsable qualité, de responsable hygiène et sécurité, de responsable environnement...

Codes des fiches ROME les plus proches :

I1304 : Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

La certification s'obtient après une évaluation concernant les unités suivantes :

- Formation générale : Mathématiques ; outils de génie industriel ; informatique et réseaux ; physique ; électrotechnologie ; traitement du signal
- Management de la maintenance : Connaissance de l'entreprise ; management ; qualité
- Communication : Expression ; anglais technique (préparation au TOEIC)
- Gestion : Gestion de projet ; gestion financière ; logistique
- Contrôle, analyse : Fatigue et vieillissement des matériaux ; contrôles non destructifs ; infra rouge ; analyse des huiles ; analyse vibration et acoustique
- Diagnostic, fiabilité, environnement : FMDS (fiabilité, maintenance des systèmes) ; perturbation des réseaux ; CEM (compatibilité électromagnétique) ; gestion de la maintenance ; environnement ; sécurité, risque industriel

Validité des composantes acquises : non prévue

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OU	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue	X		idem
En contrat de professionnalisation		X	
Par candidature individuelle		X	

Par expérience dispositif VAE	X	Enseignants-chercheurs et professionnels
-------------------------------	---	--

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX
------------------------------------	-------------------------------------

Base légale

Référence du décret général :

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 17/11/1999 publié au JO du 24/11/1999 et au BO n° 44 du 9/12/1999

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

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

Lieu(x) de certification :

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

Historique de la certification :