

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 10305**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible (La certification existe désormais sous une autre forme (voir cadre "pour plus d'information"))

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Domaine : Sciences Technologies Santé Mention : Maintenance des systèmes

pluritechniques - Spécialité : Management des services de maintenance

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université de Nantes	Président de l'université de Nantes

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1967)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

250 Spécialités pluritechnologiques mécanique-electricite

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Liste des activités visées par le diplôme, le titre ou le certificat :

- Organiser et superviser les activités et les interventions de maintenance, dans un objectif de fiabilisation des moyens et outils de production selon les normes de sécurité, hygiène et environnement et les impératifs de productivité et de qualité.
- Diriger un service à spécialités hétérogènes en terme de maintenance (mécanique, électricité, électronique, automatisme, hydraulique, pneumatique, ...).
- Mettre en œuvre une démarche d'amélioration continue de l'entreprise (actions de pilote de progrès, Total Productive Management...) et de développement durable au sein de son service et des composantes industrielles connexes.
- Elaborer ou faire évoluer les gammes, les procédures des interventions de maintenance
- Utiliser des méthodes et techniques avancées de maintenance (contrôles non destructifs, analyse des vibrations, Thermographie, Compatibilité Electro Magnétique).
- Elaborer les bilans de maintenance (coûts, délais, ...), identifier et préconiser des évolutions et améliorations (organisations, outils, matériels, ...)
- Suivre et mettre à jour l'information technique, économique, réglementaire
- Suivre et coordonner des contrats de sous-traitants/fournisseurs

Compétences ou capacités attestées :

- Capacité d'exploitation des logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur -GMAO et de fiabilité (Analyses statistiques, AMDEC)
- Maîtrise des logiciels de Conception et de Dessin Assistés par Ordinateur -CAO/DAO-
- Connaissance des réglementations en Hygiène, Sécurité, Environnement -HSE- et des Normes environnementales. RSE.
- Maîtrise des techniques de Total Productive Management
- Maîtrise des techniques d'audit
- Gestion d'équipe et planification de projets
- Méthodes de résolution de problèmes
- Topomaintenance - TPM

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

Secteurs d'activités :

L'ensemble des secteurs concernés par la maintenance pluritechnique

Types d'emplois :

Manager de service technique ou de maintenance industrielle

Codes des fiches ROME les plus proches :

I1102 : Management et ingénierie de maintenance industrielle

H1101 : Assistance et support technique client

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

H1302 : Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels

H1402 : Management et ingénierie méthodes et industrialisation

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Public concerné :

- des L2 Scientifiques
- des BTS ou DUT de type secondaire
- Tout salarié titulaire d'un Bac+2 (L2 scientifique, BTS ou DUT de type secondaire).

Recrutement : il se fait suite à une étude de dossier et entretien avec le candidat

Liste des Unités d'Enseignement :

UE1 : Formation générale (6 ECTS) : Outils de Génie Industriel. Mathématiques. Physique. Informatique – Réseaux.

UE2 : Management (6 ECTS) : Connaissance de l'entreprise. Management, animation d'équipe.

UE3 : Communication (4 ECTS) : Communication. Anglais préparation au TOEIC.

UE4 : Gestion (4 ECTS) : Gestion et conduite de projet. Gestion financière. ERP-MRP. Logistique.

UE5 : Techniques et outils d'amélioration continue (5 ECTS) : Outils (5S, 6Sigma, Kaizen). Lean Manufacturing. SLI et documentique. Démarche TP Management.

UE6 : Contrôles et analyses (5 ECTS) : Informatique de maintenance :GMAO. Environnement, sécurité, risque industriel, prévention des risques, développement durable, diagnostic-AMDEC, FMDS.

UE7 Techniques avancées de maintenance (5 ECTS) : Fatigue – Vieillessement des matériaux, CND, Thermographie, Analyse vibratoire et acoustique, Analyses des huiles et des effluents, perturbations réseaux-CEM.

UE8 : Projet tuteuré (8 ECTS) : Etude multitechnique-TICE, projet industriel

UE9 : Stage (17 ECTS) : stage en entreprise

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON		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). 40 % enseignants/professionnels
En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur). 40 % enseignants/professionnels
En contrat de professionnalisation	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur). 40 % enseignants/professionnels
Par candidature individuelle	X		Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP
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

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Arrêté d'habilitation du 20/09/2012

Pour plus d'informations

Statistiques :

Le nombre annuel de candidatures est en moyenne de 90 pour une trentaine de places disponibles. Environ 50% des étudiants préparent le diplôme en contrat de professionnalisation. Le taux de réussite est de 95,2%. 77% des diplômés recensés trouvent un emploi dans un délai ne dépassant pas 6 mois (données moyennes sur les promotions 2010 à 2012).

Autres sources d'information :

www.univ-nantes.fr/iutsn/lpmsm

www.iut-sn.univ-nantes.fr

www.afim.asso.fr

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

Lieu(x) de certification :

Université de Nantes – 1 Quai de Tourville BP 13522 – 44035 Nantes Cedex 1

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

IUT Saint Nazaire - 58 Rue Michel Ange - 44606 Saint-Nazaire

Historique de la certification :

Ouverture de la formation en octobre 2003.

L'objectif d'augmentation du nombre de contrats de professionnalisation, affiché lors du renouvellement de l'habilitation de la licence en 2008, et qui consistait à faire passer ce nombre de 6 à 12 contrats par an, est largement atteint puisque nous comptons aujourd'hui 16 contrats pour 31 inscrits. Nous avons par ailleurs mis en place deux parcours d'approfondissement de 70 heures chacun, et ce en concertation avec le milieu professionnel. L'un des deux parcours portait sur les « Techniques Avancées de Maintenance », et l'autre concernait les « Pilotes de Progrès ».