

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 23454**

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 Licence Professionnelle Gestion de la production industrielle spécialité Maintenance des équipements de production

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Aix-Marseille Université	Rectorat de l'Académie d'Aix Marseille, Président de l'Université d'Aix Marseille

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1969)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

200p Méthodes industrielles, 200s Montage industriel s.a.i., 200t Technologies industrielles fondamentales, réalisation du service

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Ce professionnel sera chargé de la maintenance des équipements dans l'industrie de production :

- il assure la responsabilité de la gestion de la maintenance, de l'organisation et planification des travaux;
- il calcule la fiabilité et la disponibilité des équipements,
- il réalise le diagnostic des pannes,
- il met en œuvre des opérations de surveillance et d'inspection,
- il met en œuvre des travaux d'amélioration de la disponibilité des équipements,
- il définit la stratégie d'optimisation de la politique de maintenance,
- il conçoit des solutions d'amélioration et d'intégration des biens et d'adaptation pour l'installation de nouveaux composants (Équipement, GMAO)
- il assure l'animation et l'encadrement des équipes d'intervention
 - Le diplômé a des compétences en politique de la maintenance lui permettant de mettre en œuvre une optimisation de la gestion de la maintenance, l'organisation et la planification des travaux dans l'entreprise.
 - Le diplômé maîtrise la maintenance des systèmes de production lui permettant de définir et optimiser la maintenance corrective et la maintenance préventive en entreprise.
 - Le diplôme a des compétences en management, environnement, traitement et gestion des déchets lui permettant d'identifier les risques, définir et mettre en œuvre les mesures de prévention en entreprise.
 - Le diplômé maîtrise la sûreté de fonctionnement nécessaire pour l'analyse de fiabilité, de maintenabilité et de sécurité d'un bien en entreprise.
 - Le diplômé maîtrise la surveillance des systèmes pour diagnostiquer des pannes sur les équipements.

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

Le métier s'exerce dans des grandes entreprises à l'intérieur d'un cadre où les différentes fonctions d'entreprise sont tenues. Mais ce métier s'exerce également, avec d'avantage d'autonomie dans les PME/PMI. De nombreux secteurs économiques comme la pétrochimie, la sidérurgie l'agro-alimentaire, le traitement des eaux, la pharmacie, la métallurgie, ont une tendance marquée à externaliser leur maintenance pour la confier à des entreprises spécialisées en maintenance. Le métier s'exerce à la fois dans ces entreprises « donneurs d'ordres » pour le contrôle et le suivi et dans les entreprises « prestataires » pour les activités.

Ce professionnel peut prétendre aux emplois suivants:

- Responsable de maintenance: gestion, organisation et planification des travaux.
- Fiabiliste: optimisation de la disponibilité.
- Assistant ingénieur dans le service production et exploitation des unités industrielles.
- Agent de maîtrise responsable d'équipes et agents de maintenance.
- Gestionnaire et management des déchets engendrés par la production.
- Responsable de projet de maintenance.
- Responsable technique (SAV).

Codes des fiches ROME les plus proches :

H1208 : Intervention technique en études et conception en automatisme

I1102 : Management et ingénierie de maintenance industrielle

I1203 : Maintenance des bâtiments et des locaux

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

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

L'octroi de la licence professionnelle s'effectue après une formation en deux semestres, évaluée en 60 crédits ECTS. Le volume horaire est de 548h, avec un projet tuteuré de 100h et un stage de 4 mois.

Les enseignements théoriques et professionnels sont décomposés en Unité d'enseignement 8UE°.

- UE 0 Mises à niveau (Mathématiques et sciences techniques) (6 ECTS)
- UE 1 Outils mathématiques pour l'automatique et la fiabilité (6 ECTS)
- UE 2 Fiabilité et maintenance (6 ECTS)
- UE 3 Système de production - Sûreté de fonctionnement - Automatique (6 ECTS)
- UE 4 Management et environnement -Traitement et gestion des déchets (3 ECTS)
- UE 5 Génie mécanique – Automatismes – Régulation industrielle (6 ECTS)
- UE 6 Etude du marché – Gestion de projet – Anglais (3 ECTS)
- UE 7 Projet tuteuré (6 ECTS)
- UE 8 Stage en entreprise (18 ECTS)

Obtention de la licence professionnelle

La licence professionnelle est décernée aux étudiants qui ont obtenu à la fois une moyenne générale égale ou supérieure à 10 sur 20 à l'ensemble des unités d'enseignement y compris le projet tuteuré et le stage et une moyenne égale ou supérieure à 10 sur 20 à l'ensemble constitué du projet tuteuré et du stage.

LORSQUE LA LICENCE PROFESSIONNELLE N'A PAS ETE OBTENUE, LES UNITES D'ENSEIGNEMENT DANS LESQUELLES LA MOYENNE DE 10 A ETE OBTENUE, SONT CAPITALISABLES

A l'issue de cette formation, le candidat a validé 180 crédits européens (CTES) dont 60 pour ce diplôme

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OU	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		1 professionnel et deux enseignants chercheurs
En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue	X		1 professionnel et deux enseignants chercheurs
En contrat de professionnalisation	X		1 professionnel et deux enseignants chercheurs
Par candidature individuelle	X		1 professionnel et deux enseignants chercheurs
Par expérience dispositif VAE	X		jury composé d'enseignants et de professionnels conformément aux textes

	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 :

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

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

arrêté du 5 juin 2012 n° 20090892

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Code de l'éducation : article L 613-3

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

2013 – 2014 : F : 2 et H 24

2012 – 2013 : F : 0 et H: 26

2011 – 2012 : F : 1 et H: 23

Autres sources d'information :

<http://www.univ-amu.fr/>,

<http://informatique-sciences.univ-amu.fr/licence-pro-maintenance-equipements-production>

Lieu(x) de certification :

Aix-Marseille Université : Provence-Alpes-Côte d'Azur - Bouches-du-Rhône (13) [MARSEILLE]

Marseille

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

AMU Faculté des sciences St Jérôme Av Escadrille Normandie Niémen

Historique de la certification :