

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 21058**

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 : Gestion de la production industrielle

Spécialité : machines tournantes sous pression

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université du Havre (Ministère de l'enseignement supérieur)	Université du Havre, Monsieur le président de l'université du Havre

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1969)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

250r Maintenance d'équipements, dépannage de matériel électroménager, 251r Contrôle essais, maintenance en mécanique

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le titulaire de la qualification est susceptible d'intervenir, sous la responsabilité d'un responsable hiérarchique, dans des activités d'installation, d'exploitation ou de maintenance des machines tournantes sous pression (turbines à gaz et à vapeur, pompes, compresseurs...) et dans des milieux exigeant de fortes précautions de sécurité (raffineries...)

Réaliser une analyse vibratoire et interpréter les résultats.

Analyser une performance machine (thermodynamique).

Diagnostiquer une panne ou un dysfonctionnement machine.

Élaborer et proposer un plan d'action à sa hiérarchie pour remédier à un dysfonctionnement.

Établir un cahier des charges fonctionnel (modification ou amélioration matériel).

Rédiger un plan de prévention et de sécurité.

Établir un cahier des charges technique en tenant compte des contraintes.

Coordonner et superviser l'ensemble des activités associant les différents intervenants internes ou externes.

Réaliser le démontage et l'expertise détaillée d'une machine tournante.

Monter et régler une machine tournante.

Réceptionner le matériel.

Interpréter un document technique en anglais lié à l'activité.

Rédiger et présenter oralement un rapport d'activité en anglais.

Conduire une réunion avec un groupe de travail.

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

Ce professionnel évolue dans des entreprises des secteurs de l'Énergie (Centrale électrique, raffineries, plateformes gazières et pétrolières, etc.) de la pétrochimie, de la construction mécanique qui construisent, installent, exploitent et maintiennent en état des machines tournantes sous pression.

Agent de maîtrise de maintenance de machines tournantes sous pression, préparateur en travaux mécanique, Responsable atelier de maintenance mécanique

Codes des fiches ROME les plus proches :

I1102 : Management et ingénierie de maintenance industrielle

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

I1310 : Maintenance mécanique industrielle

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

UE 1 : Communication et connaissance de l'entreprise

UE 2 : Technologies des machines tournantes sous pression

UE 3 : Outils de la maintenance pour les machines tournantes sous pression

UE 4 : Projet tuteuré

UE 5 : Période 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	Non
En contrat d'apprentissage	X	Non

Après un parcours de formation continue	X	Composante et Service de la Formation Continue
En contrat de professionnalisation	X	Personnes ayant contribué aux enseignements selon la loi n° 84-52 du 26 janvier 1984
Par candidature individuelle	X	
Par expérience dispositif VAE	X	Composante & commission VAE du Service Formation Continue

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

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX
Autres certifications : CQPM Machines tournantes sous pression n° d'enregistrement : MQ2006 07 76 0252	

Base légale

Référence du décret général :

Arrêté du 3 septembre 2013

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

Arrêté du 17 novembre 1999 publié au JO du 24 novembre 1999 et au BO n°44 du 9 décembre 1999

Licence professionnelle n° 20080430

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret n°2013-756 du 19/08/2013 articles R613-33 à 613-37

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

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

Service OISEAU : 02 32 74 42 29/28

oiseau@univ-lehavre.fr

Autres sources d'information :

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

[Site internet de l'autorité délivrant la certification](#)

Lieu(x) de certification :

Université du Havre : Normandie - Seine-Maritime (76) [Le Havre]

Université du Havre - 25 rue Philippe Lebon - BP1123 - 76063 Le Havre cedex

tél : 02.32.74.40.00

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

AFPI Région havraise - 115 rue Desramé - 76620 Le Havre

IUT du Havre - place Robert Schuman - BP 4006 - 76610 le Havre

Historique de la certification :