

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 17374**

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 : Structures métalliques Spécialité : Concepteur en installations industrielles

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université du Havre	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 :

254m Structure métallique

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

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

Le (la) titulaire de la qualification est susceptible d'intervenir, sous la responsabilité d'un responsable hiérarchique, dans des activités de conception en installations industrielles et dans des milieux exigeant de fortes précautions de sécurité (raffineries, installations de l'industrie chimique, centrales nucléaires...).

Compétences ou capacités évaluées :

1. Conduire des études (ou partie d'études) relatives à des constructions neuves ou à des modifications d'installations existantes en appliquant les règles et consignes de sécurité en vigueur dans la profession et en maîtrisant la documentation de bureau d'études (vocabulaire technique, symbolisation des composants, terminologie de représentation, méthode de trace, liste de matériels et supports, etc.) ;
2. Participer en collaboration avec l'équipe de projet à l'élaboration du cahier des charges fonctionnel d'une installation comportant des appareils à pression, de nature de forme et de destinations différentes ;
3. Exécuter les études (schéma du projet, plans d'implantation, plans de détail de tuyauterie,...) en utilisant les codes, normes, législations, règlements, règles de l'art en vigueur dans la profession ;
4. Exécuter les plans de pré-dimensionnement de charpente et de Génie civil en tenant compte de l'environnement des sollicitations annexes, normes, règles de construction, règles parasismiques, neige et vent, instrumentation, etc. ;
5. Mettre en œuvre les matériaux en fonction des spécifications clients et / ou de la société d'ingénierie ;
6. Exécuter les plans guide d'équipement en accord avec les codes de construction, les normes, les spécifications, etc. ;
7. Tenir à jour les différents documents d'études en accord avec la politique Qualité ;
8. S'assurer de la conformité du travail réalisé (plans de détail des fournisseurs, délais,...) ;
9. Interpréter des documents techniques rédigés en anglais.

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

Ce professionnel évolue dans les bureaux d'études des entreprises des secteurs de l'Énergie (Centrales électriques, raffineries, plateformes gazières et pétrolières, etc.), de la pétrochimie ainsi que dans les bureaux d'études en ingénierie.

Chef de projet en conception industrielle en mécanique

Dessinateur / Dessinatrice en tuyauterie industrielle

Calculateur / Calculatrice études en mécanique

Dessinateur-projeteur / Dessinatrice-projeteuse en installations industrielles

Codes des fiches ROME les plus proches :

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composants de la certification :

La certification s'obtient après la validation des unités suivantes :

UE1 : Communication et connaissance des entreprises

UE2 : Bureau d'études

UE3 : Principes d'installation

UE4 : Projet tuteuré

UE5 : Stage en entreprise

Validité des composants acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA
CERTIFICATION

QUINON

COMPOSITION DES JURYS

Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Non applicable
En contrat d'apprentissage	X	Non applicable
Après un parcours de formation continue	X	Jury validé par le président de l'université du Havre, comprenant des enseignant(e)s, des enseignant(e)s-chercheur(euse)s et des professionnel(le)s en conformité à l'arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la Licence professionnelle.
En contrat de professionnalisation	X	Jury validé par le président de l'université du Havre, comprenant des enseignant(e)s, des enseignant(e)s-chercheur(euse)s et des professionnel(le)s en conformité à l'arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la Licence professionnelle.
Par candidature individuelle	X	Non applicable
Par expérience dispositif VAE prévu en 2013	X	Jury de validation des acquis de l'université du Havre, procédure et composition conformes aux textes en vigueur sur la validation des acquis professionnels ou de l'expérience et notamment des Décrets de 1985 et 2002.

	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
Licence professionnelle n° 20080430

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

Arreté du 3 septembre 2013
Référence de la Licence professionnelle Conepteur en installation industrielle : n°20130312

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Université du Havre, service OISEAU (Orientation, insertion, stages, étudier à l'université)
www.univ-lehavre.fr

Autres sources d'information :

Site Internet de l'autorité délivrant la certification
[universite du Havre](http://universite-du-havre.fr)

Lieu(x) de certification :

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

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

Historique de la certification :