

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 3708**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Production industrielle option ingénierie d'études mécaniques

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère chargé de l'enseignement supérieur, Université Claude Bernard - Lyon 1 Modalités d'élaboration de références : CNESER	Président de l'université de Lyon I, Recteur de l'académie

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1967)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

251 Mécanique générale et de précision, usinage

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Ce professionnel gère les différentes phases d'un projet industriel. Il constitue et anime des équipes appartenant à divers services. Il coordonne leur travail et assure la prévention en matière de sécurité et d'environnement.

A partir du plan de la pièce fourni par le client, il réalise un prototype du projet avant d'envisager la fabrication. Il utilise les outils de la CAO pour la construction de volumes, la projections de surfaces...

Il assure le suivi du déroulement de la fabrication en veillant au respect du cahier des charges. Il met en œuvre des outils d'analyse et de modélisation pour optimiser la fabrication en termes de coûts, délais, qualité et quantité.

Il propose également des améliorations des procédés, des produits et de l'outil de production.

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 produit, de responsable de production,

Codes des fiches ROME les plus proches :

H2502 : Management et ingénierie de production

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

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

- Communication d'entreprises : Communication écrite et orale ; animation de groupe et conduite de réunions ; outils informatiques de la communication ; anglais

- Connaissance de l'entreprise : Démarche projet ; les fonctions de l'entreprise et leurs interactions ; qualité ; droit des entreprises ; économie d'entreprise ; marketing

- Connaissances scientifiques : Science des matériaux ; calculs par éléments finis ; vibrations

- Connaissances technologiques : Technologie des moyens de réalisation ; métrologie 3D, cotation fonctionnelle ; CAO 3D

Validité des composantes acquises : non prévue

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

Pour plus d'informations : 04 72 65 54 93

<http://www.univ-lyon1.fr/>

Lieu(x) de certification :

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

Historique de la certification :