

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 3215**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Maintenance des systèmes pluritechniques option contrôle et maintenance des lasers

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, Université Bordeaux I (Talence, Gironde) Modalités d'élaboration de références : CNESER	Président de l'université de Bordeaux I, MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, Président de l'université de Bordeaux I

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

Encadrant une équipe, ce professionnel conduit des installations laser dans l'entreprise et participe à des développements technologiques. Il contrôle, assure la maintenance et fait évoluer le parc laser.

Il prépare et surveille la production à l'aide de logiciels de simulations et d'appareils de mesures. Il veille à l'application des règles de sécurité lorsqu'il effectue des mises au point, des essais de fonctionnements ou le dépannage de composants défectueux. Il organise aussi la maintenance préventive et définit une politique cohérente d'achat et de gestion des stocks de pièces.

Il rend compte régulièrement de ses interventions par oral ou par écrit.

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

Ce professionnel travaille dans les entreprises utilisatrices de la technologie laser, dans les centres de recherche, les PME assurant la distribution et le service après-vente des installations, chez les prestataires de services...

Il exerce le métier de cadre du service de contrôle des installations laser, de conducteur de machine laser ou de cadre de maintenance.

Codes des fiches ROME les plus proches :

I1102 : Management et ingénierie de maintenance industrielle

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 :

- Optique, optronique : physique du laser ; classes et types de fonctionnement ; propagation, fibres ; sécurité

- Capteurs : paramètres faisceaux ; stabilité laser ; asservissement

- Electronique de commande : interfaçage ; thermique

- Maintenance : maîtrise des moyens de production ; la GMAO (gestion de la maintenance assistée par ordinateur) ; la qualité ; contrat de sous-traitance

- Organisation, communication, informatique (sciences humaines et sociales, langue, NTIC - nouvelles technologies de l'information et de la communication) : communication sociale ; micro informatique ; anglais technique

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)
En contrat d'apprentissage	X	Idem
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 :

<http://www.u-bordeaux1.fr/>

Lieu(x) de certification :

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

Historique de la certification :