

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 3191**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Maintenance des systèmes pluritechniques option maintenance aéronautique

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

253 Mécanique aéronautique et spatiale

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Ce professionnel assure la maintenance des systèmes aéronautiques tant au niveau technique qu'au niveau organisationnel. Il a un rôle de management d'équipe et peut conduire des projets d'amélioration de la qualité et de la sécurité.

Il opère sur des plates-formes de maintenance. Lors des escales planifiées ou forcées, il effectue des visites d'inspection (entretien préventif et correctif). Il intervient sur l'ensemble des équipements des aéronefs : circuits électriques et hydrauliques, systèmes électroniques embarqués, groupe motopropulseur... Il établit un planning et répartit les tâches par spécialité.

Suivant des processus méthodologiques rigoureux, il apprécie l'état des pièces (souvent en matériaux composites) et recherche les anomalies. Il procède alors à la réparation ou au remplacement des éléments défectueux. Il vérifie ensuite les travaux réalisés et rédige un compte-rendu.

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

Ce professionnel travaille dans les compagnies aériennes et les industries du secteur aéronautique.

Ce professionnel peut prétendre aux emplois suivants :

Responsable technique

technicien supérieur de préparation des vols

rédacteur technique ou responsable qualité.

Codes des fiches ROME les plus proches :

11102 : Management et ingénierie de maintenance industrielle

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

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

- Formation scientifique : mathématiques appliquées à la maintenance, à l'instrumentation et à l'aérodynamique ; statistiques ; outils du génie industriel ; automatique ; informatique et télémaintenance

- Management et communication : informations techniques de maintenance ; gestion industrielle et financière ; méthodologie de la maintenance et de la qualité ; législation aéronautique, réglementation (JAR 145) ; communication en entreprise ; gestion de projet ; anglais

- Technologie de l'aéronef et professionnalisation option « maintenance aéronautique » : règlements et techniques avancées de la maintenance ; cellule et systèmes mécaniques ; systèmes hydrauliques, propulsifs ; avionique et système électroniques ; instruments de navigation ; fiabilité et logistique ; sûreté de fonctionnement

Validité des composantes acquises : non prévue

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	QUINON	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 :