

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 3611**

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 Maintenance des systèmes pluritechniques option instrumentation et tests en environnement complexe

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère chargé de l'enseignement supérieur, Université Paul Sabatier - Toulouse 3 Modalités d'élaboration de références : CNESER	Président de l'université de Toulouse III, Président de l'université de Toulouse III, Recteur de l'académie

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

Assistant d'un ingénieur, ce professionnel réalise des bancs de test pour des équipements utilisés dans les domaines spatial, aéronautique ou automobile. Appliquant la démarche qualité, il veille au respect de la réglementation et des procédures en vigueur. Au niveau de la conception, il effectue des essais de prototypes d'engins (définition des moyens, rédaction de procédures, mise au point de simulations...).

Au niveau de la maintenance, il planifie les visites techniques (entretien préventif et correctif). Il met en œuvre des installations de mesures pour contrôler le fonctionnement des appareils. En cas de défaillances, il analyse et diagnostique l'origine des pannes (électrique, radioélectrique, électromécanique et électronique). Il procède alors à la réparation ou au remplacement des éléments défectueux. Après avoir vérifié les travaux réalisés, il renseigne des fiches techniques d'intervention. Il fait aussi des propositions pour améliorer les performances de l'appareil productif.

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

Ce professionnel travaille en bureau d'études ou dans les services recherche et développement des entreprises des secteurs industriels aéronautique et automobile.

Codes des fiches ROME les plus proches :

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

I1102 : 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 :

- Modules différencié
- Technologie de la chaîne de mesure et d'acquisition
- Gestion et analyse informatique des données
- Tests en environnement complexe
- Environnement de travail et qualité
- Projet tuteuré
- Stage

Validité des composantes acquises : 3 an(s)

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OU	NON	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	
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.ups-tlse.fr/>

<http://www.iut-mpy.net>

Lieu(x) de certification :

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

Historique de la certification :