

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 20537**

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, spécialité Moteurs et environnement

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION

Université du Maine - Le Mans

QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION

Président de l'université du Maine, Recteur d'académie

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1967)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

251r Contrôle essais, maintenance en mécanique

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Technicien spécialisé en moteur à combustion interne, essayeur-metteur au point automobile

Essais moteurs et environnement

Connaissance des normes environnementales

Gestion de projets pour les moteurs à nouvelles énergies

Connaissance des capteurs essentiels pour respect de l'environnement

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

Tous les secteurs liés au moteur : véhicules à 2, 4 roues et plus, petits moteurs(tondeuses, etc...), matériels ferroviaires, moteur marine, moteur avion, groupe électrogène.

Technico commercial dans les sociétés spécialisées en essais et mise au point de moteurs

Technicien d'essais des moteurs et de mise au point des moteurs

Expert conseil en équipements motorisés dans le cadre du développement durable

Codes des fiches ROME les plus proches :

I1604 : Mécanique automobile

I1605 : Mécanique de marine

D1206 : Réparation d'articles en cuir et matériaux souples

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Essais moteurs Contrôle, commande, multimédia Energies embarquées Lubrification et refroidissement Gestion et communication Projet tuteuré Stage

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	oui
En contrat d'apprentissage	X	
Après un parcours de formation continue	X	oui
En contrat de professionnalisation	X	oui
Par candidature individuelle	X	possible pour partie du diplôme par VES ou VAP
Par expérience dispositif VAE	X	oui

	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 novembre 1999 publié au J.O. du 24/11/99

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

http://www.univ-lemans.fr/fr/formation/orientation_et_insertion_professionnelle/le-devenir-des-diplomes-de-lp-et-master.html

Autres sources d'information :

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

Lieu(x) de certification :

Université du Maine - Le Mans : Pays de la Loire - Sarthe (72) [Le Mans]

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

Historique de la certification :

Cette licence professionnelle est portée par des enseignants chercheurs de l'UFR Sciences de l'Université du Maine en collaboration avec le Lycée Sadi Carnot de Saumur qui possède un BTS Moteur à combustion interne et les équipements disponibles pour des essais poussés. Elle a démarré à la rentrée 2008, et est dupliquée grâce à l'enseignement en ligne et à une équipe sur place au lycée français de Mexico.