

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 5464**

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 Production industrielle spécialité Innovation et développement industriel

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université Savoie Mont Blanc - Chambéry, Ministère chargé de l'enseignement supérieur Modalités d'élaboration de références : CNESER	Recteur de l'académie, Président de l'université de Savoie-Chambéry, Recteur de l'académie, Président de l'université de Savoie-Chambéry

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1967)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

250 Spécialités pluritechnologiques mécanique-electricite

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le titulaire de ce diplôme peut exercer les activités (ou fonctions) suivantes :

Les titulaires du diplôme ont vocation à concevoir et à développer de nouveaux produits dans les petites et moyennes entreprises industrielles : machines spéciales ou éléments de machines, systèmes de fixation, dispositifs de traitement thermique ou de dépollution, équipements pour l'agroalimentaire, équipements de sports ou de loisirs... Ils sont aussi en mesure de mettre en place de nouvelles activités de service, complémentaires aux savoir-faire de l'entreprise: installations de chauffage solaire, etc. ou de gérer des opérations de réorganisation de l'activité de l'entreprise (déménagements, agrandissements, changement ou modification d'outils de production). Leur compétence touche à l'organisation du travail et à la gestion de la qualité. Ils ont toutes les compétences pour mener à bien l'ensemble des étapes d'un projet d'innovation.

Principales compétences acquises :

- Conduire une étude de marché,
- Participer aux activités de conception en recherchant des solutions mécaniques et en effectuant des calculs de dimensionnement, résistance des matériaux, chiffrages, plans et schémas, etc.,
- Mettre en œuvre une expérimentation et analyser les résultats,
- Suivre la réalisation de prototypes,
- Utiliser la conception assistée par ordinateur pour créer l'image du produit en 3D et éditer les plans,
- Assurer la mise en production et déterminer les risques financiers,
- Suivre le lancement du produit sur le marché,
- Coordonner le travail de différentes équipes et participer aux négociations commerciales ou budgétaires,
- Employer tous les aspects techniques, économiques et organisationnels d'un projet,
- Acquérir la capacité opérationnelle du développement industriel,
- Gérer la démarche et les outils du développement industriel,
- Élaborer un cahier des charges fonctionnel et établir un dossier technique complet comprenant l'analyse des problèmes de qualité,
- Mener un projet,
- Travailler en équipe pluridisciplinaire et en équipe projet.

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

Secteurs d'activités :

- C - Electricité, électronique
- D - Mécanique, travail des matériaux
- E - Industrie de transformation (chimie, mécanique, énergie)
- G - Maintenance
- Z1 - Entrepreneur
- Z3 - Recherche et développement

Ces emplois/métiers s'exercent au sein d'entreprises industrielles, de sociétés de services ou de bureaux d'études et d'ingénierie en relation avec différents services et intervenants (production, méthodes, essais, clients, sous-traitants, fournisseurs, ...). Ils varient selon le secteur (fabrication d'équipements, de produits, ...), le mode d'organisation (projet, en réseau, ...) et le type de produits conçus.

Chargé d'affaires

Dessinateur industriel

Dessinateur projeteur

Responsable/Chef de projet

Responsable /Technicien qualité

Responsable d'atelier

Technicien de maintenance industrielle

Technicien bureau d'études

Codes des fiches ROME les plus proches :

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

UE1 - Innovation industrielle : Développement industriel et communication, Cahier des charges,, Analyse fonctionnelle et analyse de la valeur, Gestion de projet, Design industriel, Relations hommes-produits, Propriété industrielle - 8ECTS -103,5 heures

UE2 - Management industriel : Marketing et démarche commerciale, Qualité, Achats, Bilan prévisionnel, Gestion financière, Management de l'entreprise, Maîtrise des aspects juridiques. 1 EC au choix parmi : Développement durable, Certificat de qualification paritaire de la métallurgie (CQPM), Energie solaire - 8 ECTS - 147 heures

UE3 - Communication et langages : Anglais, Communication, Conduite de réunions, CAO, MS Projet - 8ects - 97,5 heures

UE4 - Projet en entreprise : 24 ECTS - 300 heures

UE5 - Stage en entreprise : 12 ECTS - 14 semaines

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) Enseignants et professionnels
En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur) Enseignants et professionnels
En contrat de professionnalisation	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur) Enseignants et professionnels
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE prévu en 2005	X		Enseignants chercheurs et professionnels Deux jury VAE sont organisés chaque année pour les candidats (décembre et juin)

	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 novembre 1999 et au BO n°44 du 09 décembre 1999

Arrêté de création du 10/10/2000

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

2005-2006

Inscrits pédagogiques : 30

Taux de réussite en % : 96,67%

2006-2007

Inscrits pédagogiques : 38

Taux de réussite en % : 100%

2007-2008

Inscrits pédagogiques : 20

Taux de réussite en % : 100%

2008-2009

Inscrits pédagogiques : 36

Taux de réussite en % : 97,22%

Autres sources d'information :

<http://www.sfa.univ-savoie.fr>

<http://www.idpi.univ-savoie.fr/>

<http://odf.univ-savoie.fr/>

Lieu(x) de certification :

Université de Savoie, 27 rue Marcoz, 73011 CHAMBERY CEDEX

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

Université de Savoie, UFR Sciences Fondamentales et Appliquées, Bâtiment Belledonnes, 73376 LE BOURGET DU LAC CEDEX

Historique de la certification :