

Production industrielle spécialité Innovation et développement industriel

RNCP5464 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	250
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Savoie Mont Blanc - Chambéry

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

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.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

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.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

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

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

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

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

Enseignants et professionnels

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants chercheurs et professionnels

Deux jurys VAE sont organisés chaque année pour les candidats (décembre et juin)

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

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

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

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/5464/>