

Production industrielle, spécialité Décolletage numérique

RNCP18979 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	251
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 :

Le décolletage désigne l'usinage au tour de petites pièces diverses, obtenues à la suite les unes des autres dans une même barre de métal. Ce professionnel intègre une équipe industrielle liée à un site de décolletage doté de tours à commande numérique multi-axes mono-broche et multibroches.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Principales compétences acquises :

- Utiliser les outils de contrôle-qualité et de gestion de production et veiller au respect des délais et des coûts
- Elaborer des gammes opératoires, définir les opérations à réaliser, programmer et régler les machines, dans le cadre de la préparation et de l'organisation de la production
- Assurer le suivi de la production et encadrer les personnels d'atelier
- Mettre en œuvre la fabrication assistée par ordinateur (FAO) ainsi que les instruments de contrôle en métrologie
- Contribuer à la mise en conformité des produits et des équipements
- Participer à l'évolution des procédés de fabrication et à l'amélioration de l'outil de production
- Être capable d'analyser, d'interpréter et de comprendre le plan de la pièce à réaliser
- Préparer la fabrication en effectuant une série d'études préalables : programmation informatique, calculs...
- Savoir régler la machine pour façonner une pièce avec la forme décrite dans le cahier des charges
- Régler sa machine et affûter les outils qui vont intervenir dans le processus de fabrication
- Responsable de la qualité du produit final, assurer un suivi, effectuer un contrôle rigoureux à chacune des étapes de la fabrication, s'assurer que la pièce a une configuration et des dimensions conformes au schéma initial

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activité :

D- Mécanique, travail des matériaux

E - Industries de transformation

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Type d'emplois accessibles :

Cette activité s'exerce au sein d'entreprises industrielles en relation avec différents services (maintenance, méthodes, qualité, ...). Elle varie selon le secteur (aérospatial, automobile, métallurgie, aéronautique ...), l'organisation (îlots, lignes, ...), le type d'équipements (conventionnels, numériques), les procédés d'usinage (fraisage, tournage, ...) et le type de produits fabriqués. Elle peut s'exercer par roulement, les fins de semaine, jours fériés ou de nuit. Le port d'Équipements de Protection Individuelle (EPI)- (chaussures de sécurité, ...) est requis.

Un ou plusieurs Certificat(s) d'Aptitude à la Conduite En Sécurité -CACES- conditionné(s) par une aptitude médicale à renouveler périodiquement peu(ven)t être requis.

Décolleteur

Régleur

Technicien méthodes

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

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)

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP3301

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

IUT d'Annecy

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/18979/>