



FRAISEUR EN REALISATION DE PIECES MECANQUES

Le régleur niveau 1 en usinage règle des machines à commande numérique (centre usinage 3 axes), à partir d'un dossier de fabrication, pour produire, en série, des pièces, principalement métalliques ou en d'autres matériaux tels que les plastiques ou les composites.

Titre professionnel de niveau 3

N° de fiche : RNCP36238

SECTEURS D'ACTIVITE

Tous types d'entreprises de sous-traitance pour différents secteurs de l'industrie :

- Automobile
- Aéronautique
- Horlogerie
- Armement
- Ferroviaire
- Électroménager
- Nautisme
- Optique
- Pétrochimie
- Transport
- Électricité

COMPETENCES DEVELOPPEES

1. Choix d'outils de fabrication et programmation simple en ISO

Choix d'un outil et modification d'un programme

2. Montage sur machine conventionnelle de tournage

Montage d'une série de pièces en conformité avec les procédures

3. Régler un centre d'usinage à commande numérique

Préparer tous les éléments nécessaires aux réglages

Régler à partir d'un dossier de fabrication stabilisé

Contrôler les pièces produites pour validation de la pré série

PROGRAMME DE LA FORMATION

MODULE 1

Dessin technique

- Lecture de plans

MODULE 2

Mesures

- Contrôle dimensionnel
- Mesure d'état de surface à partir de gammes
- Carte de contrôle

MODULE 3

Technologie

- Connaissance des procédés de fabrication par usinage
- Connaissance des matériaux
- Connaissance des paramètres d'usinage
- Connaissance des outils de coupe
- Carte de contrôle

MODULE 4

Usinage

- Programmation ISO simple
- Montage et usinage sur centre d'usinage

Modules transverses : communication écrite et orale, outils bureautiques, raisonnement logique, activité physique adaptée, techniques de recherche d'emploi.

La formation est dispensée par un formateur spécialisé et se déroule en salle de cours et sur un plateau technique spécialisé.

DUREE DE LA FORMATION

Préparatoire de 12 semaines en amont

50 semaines de formation

Durée totale de 1440h dont 360h en entreprise

FINANCEMENT

Formation financée par la Sécurité Sociale

Statut de stagiaire de la formation professionnelle avec une rémunération aux conditions définies par le Conseil Régional

PREREQUIS

Par la MDPH :

- Bénéficier d'une reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé (RQTH)
- Bénéficier d'une décision d'orientation professionnelle vers la formation

Autres pré-requis :

- Avoir 16 ans ou plus
- Disposer de compétences de base en compréhension orale, lecture et écriture

MODALITES DE VALIDATION

Le titre professionnel de niveau 3 est délivré à l'issue d'épreuves théoriques et pratiques :

- Mise en situation professionnelle
- Entretien technique
- Epreuves pratiques et théoriques en cours de formation
- Rédaction d'un dossier professionnel
- Entretien final

NOS SPECIFICITES

Programme individuel de développement des compétences

Hébergement et restauration sur site

PEDAGOGIE

- Accompagnement individualisé et adapté assuré par un référent de parcours et un référent professionnel
- Adaptation des contenus
- Accompagnement vers l'apprenance
- Mise à disposition pendant la formation de matériels techniques, numériques et de ressources pédagogiques
- Acquisition de techniques de recherche d'emploi

MOYENS

- Plateau technique
 - Machines-outils conventionnelles
 - Tours à commande numérique
 - Centre d'usinage
 - Simulateur d'usinage
- Moyens de contrôle
- Stages en entreprise

METHODES

- Individualisation des parcours
- Pédagogie multimodale
- Apprentissage par situations
- Modules de soutien

ACCOMPAGNEMENT PLURIDISCIPLINAIRE

- Bilan global initial avec l'équipe pluridisciplinaire pédagogique et médico-psycho-sociale
- Accompagnement personnalisé selon les besoins et attentes de chacun

SUITE DU PARCOURS

Dispositif de suivi et d'accompagnement vers et dans l'emploi (TREMPEO) pour les personnes résidant en Haute-Savoie

ENVIE DE DÉCOUVRIR LA FORMATION LORS D'UNE IMMERSION ?

Notre équipe propose chaque mois de vous rencontrer durant deux journées et demi d'accueil et de découverte afin de vous aider dans votre prise de décision !

Contactez notre secrétariat pour plus d'informations !

