

PRESENTATION DU CQPM 0009

CQPM : CERTIFICAT DE QUALIFICATION PARITAIRE DE LA METALLURGIE
Titre : Opérateur(trice)-régleur (euse) sur machine-outil à commande numérique par enlèvement de matière
480 H de formation - RNCP : MQ 1988 11 74 0009 R

OBJECTIFS DU CQPM

L'opérateur (trice) –régleur (euse) sur machine-outil à commande numérique par enlèvement de matière réalise des usinages en série par enlèvement de matière. En fonction des différents contextes et/ou organisations des entreprises, les missions ou activités du titulaire portent sur :

- La réalisation des réglages nécessaires pour stabiliser une production
- La réalisation d'usinages sur machine-outil à commande numérique de production
- Le maintien et l'entretien de son poste de travail

MODALITES DE LA FORMATION

Apprentissage :

- Les apprentis effectuent leurs huit mois **en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation**.
- Le rythme d'alternance est **de seize semaines en entreprise et de seize semaines au centre de formation UFA**
- Au total, **480 heures de formation**.

Conditions financières :

- Les formations en apprentissage ou en contrat de professionnalisation **sont financées par l'opérateur de compétences OPCO2i et par l'entreprise pour l'apprenti une fois le contrat signé**.
- L'apprenti est rémunéré selon une indemnité calculée selon le taux horaire fixé par l'accord collectif appliqué par l'entreprise soit 18€ HT multiplié par le nombre d'heures de formation 480h = 8640€ net de toute taxe pour les huit mois.

LES COMPETENCES VISEES

Détail des compétences selon le référentiel :

- Préparer les équipements de la machine-outil à commande numérique
- Démonter, monter les éléments de la machine-outil à commande numérique (montage d'usinage et outillages)
- Procéder à des réglages simples pour réaliser la production sur Machine-outil à commande numérique
- Conduire la production de pièces usinées dans le respect des objectifs impartis
- Contrôler la qualité de sa production
- Réaliser la maintenance de premier niveau du poste de travail
- Rendre compte de son activité

LES DEBOUCHES PROFESSIONNELS

Type d'emplois visés :

- Opérateur régleur sur machines-outils CN
- Opérateur régleur en usinage CN
- Opérateur régleur en décolletage CN
- Opérateur régleur en tournage CN
- Opérateur régleur en fraisage CN
- Opérateur régleur en rectification CN

Taux d'insertion professionnelle de nos CQPM 0009 :

DEMARCHES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

Personnalisation et homogénéisation des parcours :

- **Un renforcement ou un apprentissage dans les matières générales** afin de leur permettre de mieux appréhender les exigences de la vie en entreprise.
- **Un renforcement ou un apprentissage dans les apprentissages techniques** afin de faciliter l'intégration en entreprise.

Moyens pédagogiques mis à disposition :

- **Un parc machines** comprenant 6 tours CN
- **3 imprimantes 3D**
- 5 centres d'usinages – **1 centre d'usinage 5 axes**
- Deux salles équipées **Solidworks, Catia, Esprit et EFICN**
- Un laboratoire de sciences équipé
- Parc informatique et salles de TP neuves équipées avec des ordinateurs et des licences office 365 (Pack Office, Teams, Drive), boîte mail professionnelle et Cloud pour chaque étudiant
- 5 formateurs, 1 CPE et un responsable de l'enseignement supérieur sont présents pour les accompagner au long de leur formation

Seulement 11% d'interruption en cours de formation.

CONTENU DE LA FORMATION

Répartition des heures

Matières	Nombre d'heures
Culture Industrielle	32
Conception mécanique	128
Mathématiques	32
Projet	128
Atelier	128
Accompagnement	32

- L'évaluation de la formation se fait **en contrôle continu sur huit semaines**
- Chaque bulletin est remis au tuteur en entreprise.

Examen

- **Un examen à la fin des huit mois en entreprise, fin juin-début juillet**

Taux de réussite à l'examen : 2024 : 87.5 %

POURSUITE D'ETUDES :

- BAC Pro TRPM
- BTS CPRP

LES + DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR AU LYCEE ROBERT SCHUMAN

Suivi personnalisé

- Valorisation et prise en compte des différents talents

- Suivi pédagogique (soutien scolaire, tutorat)
- Suivi de l'implication et de l'assiduité
- Accompagnement social

Aide à la recherche de contrats

- **Mise en relation avec notre réseau d'entreprises** : Safran, Airbus, General Electrics, Ariane, Mersen, Ateliers Laumoniers, Mercier Engrenages, Lby Meca, Disneyland Paris, ECMU, SPN, AEM Brûleurs, SOMEFLU, Les Marbreries de la Seine(...)
- **Atelier CV, Atelier de prospection, Coaching individualisé avant les entretiens d'embauche**

Accompagnement aux dossiers professionnels

- Heures supplémentaires dédiées aux dossiers
- Aide à la rédaction, correction

Accompagnement à l'orientation

- RDV individuel
- Possibilité de poursuivre un BTS CPRP dans notre établissement
- **Réseau d'anciens élèves ++**

Les projets du lycée

- Journée d'intégration
- Conférences métiers avec des professionnels
- **Projets Voltaire (orthographe), TOEIC (Anglais), PIX (Informatique)**
- **Projets humanitaires**

ACCES A LA FORMATION

Pré-requis :

- **Maîtriser les bases de l'usinage conventionnel.**

Modalité d'inscription :

- Inscription à la formation **via des entretiens individuels à partir du mois de septembre**
- Une rentrée annuelle **en novembre** après validation du dossier de candidature.

Accueil du public en situation de handicap :

- En cas de situation de handicap, n'hésitez pas à nous appeler afin que nous puissions mettre en place une solution adéquate, l'UFA dispose **d'un référent handicap.**

ADMINISTRATIF

Pour tout contact :

- **Cécile Ben Soussan** - Responsable administrative de la formation
- secretariat@lyceerobertschuman.com Téléphone Fixe : 01-48-37-94-55
- 5 AVENUE DU GENERAL DE GAULLE, 93440 Dugny