UIMM
PÔLE FORMATION Loire-Drôme-Ardèche
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

CFAI-AFPI
Loire-Drôme-Ardèche

SAINT-ÉTIENNE ROANNE - MABLY VALENCE

QUALIFICATION EN ALTERNANCE

PRODUCTIQUE USINAGE

CQPM

CQPM 37

TOURNEUR INDUSTRIEL

Identifiant CPF : 247 928

80% d'insertion professionnelle
6 mois après la formation

Un emploi
Un salaire
Une qualification reconnue
Une expérience professionnelle

OBJECTIFS

Développer les compétences des opérateurs de production afin qu'ils réalisent des usinages de petites ou moyennes séries par enlèvement de matière, sur des machines-outils conventionnelles, à partir de dossiers de fabrication et dans le respect des règles de sécurité.

POSTES VISÉS EN ENTREPRISE

Tourneur conventionnel sur tour parallèle et vertical

PRÉREQUIS

- Niveau requis : niveau 3 (nomenclature Europe)
- Faire preuve d'une forte motivation au regard de l'environnement industriel et technique
- Maitriser les 4 opérations de base, l'expression écrite et orale et avoir une logique technique

UN MÉTIER DES COMPÉTENCES VARIÉES

- Ordonner un mode opératoire d'usinage des pièces unitaires ou de petites séries à partir d'un plan de définition
- Préparer la zone de travail et les équipements nécessaires à la réalisation de pièces unitaires et/ou de petites séries
- Usiner les pièces unitaires et/ou petites séries conformes
- Contrôler la qualité de sa production
- Entretenir son poste de travail et réaliser la maintenance de 1er niveau au poste de travail
- Rendre compte de son activité à toute personne ou tout service concerné

RECONNAISSANCE

- Qualification professionnelle : CQPM Tourneur Industriel délivré par l'UIMM (Union des Industries & Métiers de la Métallurgie) – MQ 89 06 57 0037
- Attestation de formation : délivrée par l'AFPI Loire-Drôme-Ardèche

Un CQPM c'est quoi ?

Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie

Un CQPM atteste **des compétences professionnelles d'une personne** et **est reconnu** par l'ensemble des entreprises de la branche métallurgie et la plupart des entreprises industrielles **sur le plan national.**

DURÉE & RYTHME DE LA FORMATION

- Formation sur 1 an
- 3 semaines en entreprise / 1 semaine en formation

CONTRAT & ÉLIGIBILITÉ

- **Contrat de professionnalisation**
- **Compte Personnel de formation** (CPF) **/ CPF transition Pro**
- **Pro A**
- **Plan de développement des compétences**
- **Statut :** salarié sous contrat à durée déterminée ou indéterminée
- **Coût de la formation :** les frais de formation sont pris en charge par l'entreprise avec le concours de son OPCO
- **Pour les salariés et demandeurs d'emploi :** nous consulter

MÉTHODES & MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise
- Atelier d'usinage conventionnel (fraiseuses, tours)
- Machine à mesurer
- Logiciels de dessin (SolidWorks)

de 385 à 450 heures
Possibilité d'adapter le parcours

Formation gratuite et rémunérée pour l'alternant

UIMM
PÔLE FORMATION Loire-Drôme-Ardèche
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

CFAI-AFPI
Loire-Drôme-Ardèche

SAINT-ÉTIENNE
ROANNE - MABLY
VALENCE

QUALIFICATION
EN ALTERNANCE

PRODUCTIQUE
USINAGE

CQPM

DÉROULEMENT & CONTENU de la formation | CQPM 37

MODULES DE FORMATION

TECHNIQUE

- Lecture de plans
- Les outils de coupe
- Vitesses de coupe, avances et outils
- Ablocage, montage d'usinage
- Paramètres de réglage
- Cylindrage
- Dressage
- Alignement contre pointe et mandrin
- Gorge frontale
- Moletage
- Tournage extérieur et intérieur
- Filetage extérieur et intérieur
- Montage mors doux et entre pointe
- Montage 4 mors
- Métrologie

MÉTHODES

- Elaborer une gamme d'usinage

COMMUNICATION

- Rédaction du dossier
- Préparation à la soutenance

REMISE À NIVEAU ÉVENTUELLE

selon résultat du positionnement

- Mathématiques
- Trigonométrie

MODALITÉS DE SUIVI D'ÉVALUATION

- Visites en entreprise
- Evaluation en centre et en entreprise pour valider les compétences du CQP
- Présentation d'un dossier technique devant un jury de professionnels

INFORMATIONS PRATIQUES

CANDIDATURE

- Préinscription en ligne : www.pole-formation-lda.fr

ADMISSIBILITÉ

- Examen du dossier + Tests de positionnement + entretien de motivation
- Accompagnement à la recherche d'entreprises

ADMISSION

- Admission définitive dès signature d'un contrat d'alternance

PRODUCTIQUE USINAGE
CHAUDRONNERIE SOUDURE
INFORMATIQUE & RÉSEAUX
TECHNICO COMMERCIAL
OPTIQUE & VISION
CONDUITE DE LIGNE MAINTENANCE
ÉLECTRONIQUE ÉLECTROTECHNIQUE
RESSOURCES HUMAINES
QHSE - SUPPLY CHAIN MANAG. DES RISQUES

UIMM PÔLE FORMATION Loire-Drôme-Ardèche LA FABRIQUE DE L'AVENIR
CFAI - AFPI LOIRE DRÔME ARDÈCHE

SAINT-ÉTIENNE
CITÉ DES ENTREPRISES
16 Bd de l'Étivallière
42 000 SAINT-ÉTIENNE

Karima BENHACINE - Assistante Formation
kbenhacine@citedesentreprises.org
04 77 93 78 03

ROANNE / MABLY
CAMPUS DES MÉTIERS
14 rue Jean de la Fontaine
42300 MABLY

Gaëlle ALIX - Assistante Formation
galix@citedesentreprises.org
04 77 68 49 70

VALENCE
MAISON DE L'INDUSTRIE
Plateau de Lautagne
Rue Jean Jullien-Davin
26000 VALENCE

Mégane CALANDRE - Assistante Formation
mcalandre@citedesentreprises.org
04 75 41 90 08

Service Communication UIMM Loire / Janvier 2021 - Document non contractuel - © Fotolia

UIMM LA FABRIQUE DE L'AVENIR
La Région Auvergne-Rhône-Alpes

WWW.POLE-FORMATION-LDA.FR