



CQPM Technicien(ne) d'usinage sur machine-outil à commande numérique

Référence

PRIQ-43

Durée, rythme

700 heures hors période en entreprise

Aménagement possible de la formation en fonction du positionnement

Diplôme / certification / attestation

CQPM (Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie) de l'UIMM

Délai d'accès

Plusieurs dates par an sur nos sites

Inscriptions possibles jusqu'à 72h avant le début de la formation, nous consulter

Prérequis

Savoirs généraux : lire, écrire, compter

Aptitudes requises

Méthode, rigueur, vision dans l'espace



Le (la) technicien(ne) d'usinage pilote et organise un suivi continu de la production et optimise la fabrication des pièces qui lui sont confiées. Il (elle)élabore, et/ou ajuste les programmes et les paramètres d'usinage en intervenant sur les directeurs de commande numérique des équipements. Il (elle)organise les moyens de production dans l'atelier et est amené à choisir les outils de coupe en fonction du cahier des charges appelé contrat de phase ou encore gamme opératoire.



OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les apprenants devront être capables de :

- L'établissement des gammes et programmes d'usinage
- La préparation, l'usinage et l'amélioration sur MOCN

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Plusieurs évaluations sont réalisées tout au long de la formation afin que l'apprenant puisse évaluer sa progression. Les situations d'évaluation peuvent être de plusieurs types et individuelles ou collective : QCM, mise en situation pratique.

Les différentes modalités d'évaluation sont les suivantes :

- Évaluation en situation professionnelle réelle
- Et/ou présentation des projets ou activités réalisés en milieu professionnel
- Et avis de l'entreprise

MOYENS HUMAINS

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

MOYENS TECHNIQUES

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

MODALITÉS DE VALIDATION

Les candidats(es) sont présentés(ées) aux épreuves du Titre devant un jury de professionnel.

Certificat de niveau 4 (Bac)

Code RNCP* : [38622](#)

Certificateur : Union des industries et métiers de la métallurgie

Date d'échéance de l'enregistrement : 09-02-2027

La certification est composée de 2 blocs de compétences dénommés certificats de compétences professionnelles (CCP).

BLOC 1 - L'établissement des gammes et programmes d'usinage

BLOC 2 - La préparation, l'usinage et l'amélioration sur MOCN

La formation peut être validée totalement ou partiellement par acquisition d'un ou plusieurs blocs de compétences.

*Répertoire National de la Certification Professionnelle

ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. N'hésitez pas à contacter nos [référentes handicap](#) pour faire part de vos besoins

PROGRAMME

RNCP38622BC01 - L'établissement des gammes et programmes d'usinage :

- Préparer et établir la gamme d'usinage et de contrôle
- Réaliser le programme d'usinage
- Contrôler et corriger le programme d'usinage

RNCP38622BC02 - La préparation, l'usinage et l'amélioration sur MOCN :

- Positionner et régler les éléments pour garantir l'isostatisme
- Piloter et/ou conduire l'usinage d'une pièce unitaire ou de validation (série)
- Contrôler l'usinage d'une pièce
- Proposer une ou plusieurs pistes d'amélioration pour l'usinage de la pièce

Données France Compétences 2022 :

Taux d'insertion dans l'emploi : 86 %

Taux d'insertion à 6 mois : 95 %

Lieu(x) de formation

Brive

Tarif HT inter

Nous consulter

Tarif HT intra

Nous consulter



Pôle Formation UIMM

Site de Brive

11 rue André Fabry

19100 Brive-la-Gaillarde

05.55.30.08.08

accueil@formations-industrieslimousin.fr

www.formations-industrieslimousin.fr

UIMM

PÔLE FORMATION
Limousin

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR