

Programmation sur machines-outils à commande numérique - Fraisage

UIMM

POLE FORMATION
Formation 58-89
LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Usinage

20/04/2026

Public et prérequis

Salariés en formation continue souhaitant évoluer vers des fonctions de programmeur ou régléur CN en fraisage
Demandeurs d'emploi en reconversion vers les métiers de l'usinage
Opérateurs, techniciens ou agents de fabrication souhaitant acquérir ou renforcer des compétences en programmation CN

Les objectifs

Réaliser des programmes ISO sur des machines à commande numérique de fraisage.

Modalité d'évaluation

Exercices de programmation corrigés
Questionnement technique oral
Observation des méthodes de travail
Feedbacks réguliers et individualisés

Contenu de la formation

Définir le principe des Machines Outils à Commande Numérique (MOCN)
Décoder les fonctions principales de Fraisage
Programmer des déplacements linéaires et circulaires
Programmer des rayons et corriger des rayons
Programmer des cycles fixes de Fraisage
Programmation paramétrée

Passerelles - Métiers - Débouchés

Le titulaire possède des capacités professionnelles lui permettant d'intégrer des emplois de :

Opérateur sur machine à commande numérique (CN)

Régleur fraiseur CN

Conducteur de machine-outil CN

Usineur

Evolution possible vers d'autres formations :

Programmation sur machines-outils à commande numérique - Tournage

Usinage sur machines-outils à commande numérique

CQPM Fraiseur

TPM Opérateur régléur sur machine-outil à commande numérique par enlèvement de matière

Validation et certification

RÉFÉRENCE

USIN-203

CENTRES DE FORMATION

NEVERS, AUXERRE

DURÉE DE LA FORMATION

7 jours / 49 heures

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Formation 58-89

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

Date de mise à jour

20/04/2026