

# Fraiseur industriel\*

\* Cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation

[www.formation-industries-bn.fr](http://www.formation-industries-bn.fr)

## Le Métier

**Le fraiseur industriel réalise des usinages de petites ou moyennes séries par enlèvement de matière (métallique ou composite), sur des machines-outils conventionnelles, à partir de dossiers de fabrication et dans le respect des règles de sécurité.**

**Il doit être capable de :**

- ⊙ Préparer la zone de travail et les équipements nécessaires à la réalisation de pièces unitaires et/ou de petites séries
- ⊙ Entretien son poste de travail et maintenir les équipements en état (nettoyage, rangement, ...), réaliser la maintenance de 1er niveau du poste de travail
- ⊙ Ordonner un mode opératoire d'usinage des pièces unitaires ou de petites séries à partir des différents plans de définition
- ⊙ Usiner les pièces unitaires et/ou petites séries conformes
- ⊙ Contrôler la qualité des pièces unitaires et/ou de petites séries fabriquées
- ⊙ Rendre compte de son activité (état d'avancement, problèmes rencontrés, ...) à ses collègues de travail, à son hiérarchique ou au service concerné

## Public

- ⊙ Salariés dans le cadre de la formation continue
- ⊙ Salariés souhaitant valider leurs compétences par une démarche de certification
- ⊙ Jeunes diplômés

## Programme

- ⊙ Lecture de plan
- ⊙ Mathématiques
- ⊙ Caractéristiques physiques et mécaniques des matériaux
- ⊙ Technologies d'usinage par outils coupants
- ⊙ Préparation d'un usinage
- ⊙ Initiation à la commande numérique
- ⊙ Programmation iso
- ⊙ Qualité/méetrologie/contrôle
- ⊙ Applications et essais sur machine à fraiser
- ⊙ Applications et essais sur fraiseuses CN
- ⊙ Accompagnement et préparation certification

## Durée et Lieux

Le lieu est à définir et la durée s'effectue selon la définition du besoin et l'évaluation pré formative.

## Capacité d'accueil

Entre 8 et 12 apprenants par session

## Prérequis

Les candidats doivent savoir lire, écrire, compter et disposer d'une première expérience en milieu industriel.

## Prise en charge

Contrat de professionnalisation  
(-26 ans et + 26 ans)  
Salarié en CPF, CIF, VAE et Période de Professionnalisation

## INFORMATIONS – RENSEIGNEMENTS

Fabrice GENEVIEVE 02 31 46 77 05  
fgenevieve@fibn.fr

## Certification

**CQPM Fraiseur industriel- n° 0034**

*Les Certificats de Qualification Paritaires de la Métallurgie (CQPM) certifient vos capacités professionnelles*

