

## Public et prérequis

Salariés et demandeurs d'emploi avec une bonne vision dans l'espace, savoir lire, écrire, compter.

## Les objectifs

Les compétences professionnelles ciblées sont les suivantes :

Ordonner le mode opératoire de fraisage  
Configurer une fraiseuse conventionnelle  
Régler une fraiseuse conventionnelle  
Réaliser la maintenance de 1er niveau du poste de travail  
Réaliser les contrôles des opérations d'usinage sur machines-outils conventionnelles  
Contrôler une pièce usinée au plan

## Modalité d'évaluation

Les connaissances et / ou les capacités professionnelles de l'apprenant(e) sont évaluées en cours de formation par différents moyens : pratique et mises en situations.

En fin de formation, les compétences sont évaluées par une commission d'évaluation, à l'occasion d'une mise en situation professionnelle réelle ou reconstituée (épreuve pratique), et de l'avis de l'entreprise d'accueil.

Le Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie sera obtenu après validation de l'ensemble des compétences. Validation possible par blocs de compétences.

Certification professionnelle de niveau 3 « Fraiseur » - en cours de renouvellement - délivrée par l'Union des industries et des métiers de la métallurgie – UIMM.

## Contenu de la formation

Techniques d'usinage sur machines outils conventionnelles - Fraisage  
Technologie, matériaux et calculs d'atelier  
Lecture de plans  
Métrologie, mesures, contrôles  
Communication opérationnelle  
Fondamentaux de la qualité  
Sécurité au poste de travail  
Maintenance de 1er niveau  
Présentation aux épreuves du CQPM

## Equivalence

Niveau 3 (CAP/BEP)

## Passerelles - Métiers - Débouchés

### RÉFÉRENCE

**USIN-103**

### CENTRES DE FORMATION

**NEVERS, AUXERRE**

### DURÉE DE LA FORMATION

**43 jours / 301 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

Fraiseur conventionnel  
Opérateur fraiseur

## Validation et certification

Certification en cours de renouvellement

## Date de mise à jour

19/06/2026