

# INITIATION TOURNAGE FRAISAGE CONVENTIONNEL

## Niveau 1

### Objectifs de la formation :

- Être capable de réaliser des opérations simples sur fraiseuse conventionnelle.
- Être capable de réaliser des opérations simples sur un tour conventionnel.

**Vous êtes :** Personnel d'atelier possédant les bases du métier d'usineur (opérateur centre d'usinage à commande numérique, etc.).

### Contenu de la formation :

#### INITIATION TOURNAGE CONVENTIONNEL

- Principe de base du tournage
- Manipulation machine (avance rapide, avance travail, lecture au vernier)
- Réglage des porte-pièces (montage des mors)
- Montage mixte
- Définition des conditions de coupe
- Montage des outils
- Dressage, chariotage
- Trou de centre, perçage, taraudage
- Usinage intérieur et extérieur
- Usinage de pièces en acier et en aluminium
- Contrôle dimensionnel

#### INITIATION FRAISAGE CONVENTIONNEL

- Principe de base du fraisage
- Manipulation machine (avance rapide, avance travail, lecture au vernier)
- Réglage des porte-pièces (bridage sur table, montage en étau)
- Montage des outils
- Définir les conditions de coupe
- Travail en avalant et en opposition
- Dégauchissement de la tête
- Fraisage de face, fraisage de profil (surfacier, percer)
- Usinage de pièces en acier et en aluminium
- Contrôle dimensionnel

### Méthode utilisée

- Formation théorique favorisant les échanges entre les participants.
- Formation pratique sur fraiseuse VERNIER et tour Muller & Pesant.
- Retour d'expérience du formateur issu de l'industrie.

### Procédure d'évaluation

- Grille d'évaluation portant sur la qualité de la formation et l'atteinte des objectifs.
- Une attestation de stage est systématiquement envoyée au stagiaire.

**Réf.: ME 15**

**Mécanique**

**Durée préconisée :**  
5 jours (35 heures)

REALISABLE EN  
INTER ENTREPRISE



**Tarif inter :**

Nous consulter

**Dates de formations**

**inter entreprise :**

Nous consulter

**Lieu de la formation :**

AFPI Languedoc-Roussillon



**Formation intra entreprise**

**dans vos locaux :**

Nous consulter



AFPI Languedoc-Roussillon

ZAC Aftalion

14 rue François Perroux

CS 90028

34748 BAILLARGUES CEDEX

**Tél. 04.67.13.83.53**

**Email : [contact@afpirl.fr](mailto:contact@afpirl.fr)**