



POIF010

## FRAISAGE CONVENTIONNEL

### Objectifs

À l'issue de la formation, les participants seront capables :

- De connaître les principaux outils coupants et les modes de définition des conditions de coupes.
- De régler et utiliser une fraiseuse traditionnelle en autonomie.
- De réaliser des opérations d'usinages simples.

### Programme

#### Les principaux outils coupants.

- En fraisage

#### Les conditions de coupes.

- Vitesse de coupe et d'avance
- Fréquence de rotation broche
- ...

#### Le fraisage traditionnel.

- Utilisation des verniers et des visualisations
- Montage porte-pièces avec ablocages sur étai

#### Opérations d'usinage sur prisme:

- Surfacier un plan : de face et de profil
- Epaulement
- Centrage, perçage
- Rainures
- Semi-pointage, alésage à l'alésoir machine
- Alésage à la tête à aléser
- Ebavurage à la lime et au grattoir
- Chanfreins

## Public

Personnel des services maintenance, prototype, réparation, usinage

## Accessibilités personnes handicapées

Nos locaux sont adaptés aux personnes à mobilité réduite, nos formations sont compatibles avec plusieurs handicaps selon études. Nous consulter.

## Nombres de participants

1 min – 6 maxi

## Pré-Requis

Savoir lire un plan mécanique, utiliser des moyens de contrôles et mesures conventionnels ( pied à coulisse, micromètres ...).

**RENSEIGNEMENTS PRATIQUES**

**Durée :** nous consulter

**Date(s) :** à définir

**Horaires :** à définir

**Lieu :** à définir

**Coût :** nous consulter

## Délai d'accès

Conformément aux dates de notre catalogue inter-entreprises. Pour d'autres formations nous consulter.

## Méthodes et moyens pédagogiques

Formation/action avec mise en œuvre sur pièces de mécanique.

- Les phases de mise en pratique se déroulent en atelier d'usinage.
- Parcours de formation individualisée à la demande du participant

## Modalités d'évaluations

Le formateur mettra en œuvre des outils d'évaluation (QCM – Exercices pratiques) pour valider les acquis de l'apprenant.

## Validation et certification

Attestation de stage.

