

# Fraisage conventionnel - niveau 1

## OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les participants seront capables de réaliser des opérations de fraisage simple sur machine conventionnelle

## PUBLIC ET PREREQUIS

- ◆ Ouvert à tous
- ◆ Débutant ayant des notions de lecture de plans et de métrologie

## METHODES & MOYENS PEDAGOGIQUES

- ◆ Formation privilégiant une alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques
- ◆ Pédagogie active et personnalisée : prise en compte des besoins individuels, des attentes et des rythmes et stratégies d'apprentissage de chacun, explication des objectifs à chaque séance de formation, responsabilisation des personnes dans les apprentissages, instauration de temps de travail individuel.
- ◆ Salles de cours, supports de cours, paperboard, supports informatiques

## PROGRAMME

### Module Théorique

- ◆ Les machines-outils
- ◆ Vitesses de coupe
- ◆ Vitesses d'avance
- ◆ Différents types d'outils
- ◆ Angles de coupe
- ◆ Désignation des outils
- ◆ Isostatisme

### Module pratique

- ◆ Initiation au fraisage
- ◆ Réglage broche et étau
- ◆ Prisme (parallélisme et perpendicularité)
- ◆ Tenon et rainure
- ◆ Pontage, perçage, alésage, lamage

## INFOS PRATIQUES

- ◆ Durée: 5 jours
- ◆ Lieux : Colmar, Reichshoffen

## SANCTION DE LA FORMATION

Le suivi de la formation sera assuré par la signature des fiches de présence matin et après-midi. A l'issue de la formation, les participants se verront remettre une attestation de stage.

Une évaluation par les stagiaires de la qualité de la prestation sera également réalisée à la fin de l'action.