

Fraisage conventionnel

OBJECTIFS :

- ✓ Réaliser des opérations de fraisage sur machine conventionnelle

METHODES

PEDAGOGIQUES :

- ✓ Formation technique individualisée
- ✓ Interactive, elle associe la diffusion de données techniques et technologiques avec les situations pratiques relatives aux besoins du stagiaire

PERSONNES CONCERNEES :

- ✓ Débutant ou personne ayant des notions et souhaitant se perfectionner

MODALITES PRATIQUES :

- ✓ Durée : de 1 à X jours, à définir suite à positionnement
- ✓ Tarif : Inter : voir calendrier ci joint
Intra : nous consulter

PROGRAMME :

THÉORIE

- Différents types de fraiseuses
- Normalisation des fraises
- Vitesses de coupe
- Vitesses de rotation (abaques)
- Avances - temps de passe
- Modes d'action des fraises (travail en opposition, en avalant - travail de face et de profil)
- Calcul des cotes sur piges

PRATIQUE

- Rattrapage des jeux
- Réglage broche et étau
- Usinage
 - Prisme (parallélisme et perpendicularité)
 - Tenon-rainure (fraise 2 tailles ou 3 tailles)
 - Poche
 - Inclinaison de l'étau, de la pièce (contrôle au comparateur)
 - Vê par inclinaison de la tête (fraise 2 tailles)
 - Queue d'aronde (mâle-femelle)
 - Rainure de clavette (fraise 1-2 ou 3 tailles)
 - Pointage, perçage, alésage, lamage
 - Utilisation du diviseur (division simple)