



> USINAGE

FRAISAGE À COMMANDE NUMÉRIQUE

PUBLIC

Opérateurs, agents de fabrication amenés à réaliser des travaux de fraisage.
Pré-requis : Connaissance du fraisage.

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le stagiaire devra être capable de fabriquer une pièce par fraisage en respectant les spécificités de dimensions, de tolérances et de formes.

DURÉE

5 jours.

CONTENU

Présentation des machines

- Les fonctions
- Les règles de sécurité
- Les axes de travail
- Les opérations possibles

Les outils

- Les outils et les matières
- Mise en place et réglage de l'outil sur la machine
- Calcul des paramètres de coupe
- Vitesse de rotation
- Vitesse d'avance
- Ablocage des pièces

Pour la fraiseuse à commande numérique

- Démarrer et arrêter la machine
- Charger un programme
- Les jauges outils
- Les PREF et les DEC
- Réglage des correcteurs d'outils

Exercices pratiques

- Dégauchissage
- Dressage de face
- Alésages
- Perçage, rainurage...
- Réalisation de poches

VOS CONTACTS

02 99 52 54 52 (35)
 02 97 76 00 55 (56)
 02 96 58 69 86 (22 et 29)

DATES ET TARIFS

Calendrier actualisé en ligne ou format papier sur demande

LIEUX

Brest, Lorient, Quimper, Redon, Rennes, Saint-Brieuc

VALIDATION

Attestation de compétences.

MODALITE D'ÉVALUATION

Travaux pratiques et QCM.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Apports théoriques.
 Exemples.
 Travaux pratiques sur fraiseuse à commande numérique. Animation participative.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ENCADREMENT

Formateur en Usinage.
 Atelier d'Usinage.