



> USINAGE ÉTUDE ET TECHNIQUE DE LA COUPE DES MATÉRIAUX

PUBLIC

Professionnels de l'usinage.
Pré-requis : Connaissances mécaniques.

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le stagiaire devra être capable d'utiliser de façon rationnelle et optimale l'ensemble machine-outils /outils de coupe.

DURÉE

4 jours.

CONTENU

Préambule

- Qualité et productivité
- Paramètres des conditions de coupe, incidence sur les capacités machines
- Les conditions d'usinage

Caractéristiques, constitutions des outils de coupe

- Tournage
- Fraisage
- Perçage

Choix des conditions de coupe

- Paramètres et éléments de choix
- Désignation des matériaux
- Les efforts de coupe, la rugosité
- Compréhension et gestion des usures
- Optimisation

Compléments

- Normalisation ISO des plaquettes et nuances

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 simulateur et/ou sur MOCN. Animation participative.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ENCADREMENT

Formateur en Usinage.
Atelier d'Usinage.