



FORMATION TOURNAGE CONVENTIONNEL

Objectifs

- Respecter les règles de sécurité
- Acquérir les bases théoriques et pratiques en tournage conventionnel
- Utiliser un tour conventionnel

Programme de la formation

Niveau / Nombre de jours de formation	Théorie	Pratique Débutant	Pratique Expérimenté	Pratique Confirmé
Débutant	2 jours		-	-
Expérimenté	3 jours		-	-
Confirmé	4 jours		-	-

Théorie (1 jour)

- Prévenir les risques liés à la sécurité en atelier
- Comprendre le fonctionnement d'un tour
- Choisir un système de serrage
- Déterminer les conditions de coupe
- Monter et régler les outils
- Choisir une opération de tournage

Pratique Débutant (1 jour)

- Dressage
- Chariotage
- Chanfreinage
- Centrage
- Perçage
- Taraudage
- Filetage extérieur à droite

Pratique Expérimenté (1 jour)

- Tournage conique extérieur et intérieur
- Filetage extérieur à droite et à gauche
- Filetage intérieur à droite
- Gorge extérieure et intérieure
- Alésage
- Tronçonnage

Pratique Confirmé (1 jour)

- Filetage extérieur conique à droite
- Moletage
- Réglage pièce excentrique en 4 mors
- Reprise sur plateau avec ou sans équerre

Moyens et méthodes pédagogiques

- Formateur expérimenté : 28 ans d'expérience à l'usinage
- Alternance de cours théoriques et pratiques
- Nombre limité de stagiaires pour une approche pédagogique optimale
- Support de cours remis à chaque stagiaire
- Exercices pratiques réalisés par le stagiaire sur les opérations de tournage

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

- Nous contacter afin d'étudier toute situation de handicap.

DUREE

Débutant : 2 jours
Expérimenté : 3 jours
Confirmé : 4 jours
4 stagiaires max

PRE-REQUIS

- Maîtriser les calculs de conditions de coupe
- Maîtriser les bases de l'usinage

PUBLIC CONCERNE

- Opérateurs, régleurs sur machines-outils
- Responsables de production
- Bureaux d'étude
- Particuliers / amateurs

MODALITE DE LA FORMATION

Présentiel

LIEU DE FORMATION

Votre atelier ou notre campus sur Bondues

SUIVI

Feuille d'émargement et attestation de fin de formation

EVALUATION

- Evaluation des besoins
- Théorie : QCM
- Exercices pratiques

TARIFS

Sur notre campus

Débutant (2 jours) : 1.850€
Expérimenté (3 jours) : 2.600 €
Confirmé (4 jours) : 3.350 €

Dans votre atelier

Débutant (2 jours) : 2.750€
Expérimenté (3 jours) : 3.900 €
Confirmé (4 jours) : 5.000 €

MODALITES ET DELAIS D'ACCES

- Inscription par téléphone
- Démarrage de formation sous 15 jours selon planning

CONTACT

OPTIMACHINES
ZA Ravennes-les-Francis
43 Avenue Albert Calmette
59910 Bondues
T 03 20 03 69 17 - F 03 20 03 77 08
formation@optimachines.com

LES POINTS FORTS

- Formation pratique personnalisée sur votre tour
- Prise en main rapide du tour