

3 jours (21 h)

- **Effectif** : Min 4 / Max 12 personnes
- **Présentiel**
- **Pré-requis** : Aucun
- **Intervenant** : Partenaires labellisés
- **Tarif** :
 - En intra : **1 600 €^{HT}/ jour**
Hors frais de mission
 - En inter : **400 €^{HT}/ jour / stagiaire**

Public visé

Technicien(ne)s supérieur(e)s de maintenance en mécanique.
Mécanicien(ne)s expérimenté(e)s.

Objectifs pédagogiques

- ▶ Maîtriser le tournage – fraisage traditionnel
- ▶ Rectifier des axes
- ▶ Refaire un épaulement en attente de changement de pièce

Contenu de la formation

Tournage

- ▶ Sécurité et réglage machine
 - Piloter la machine en sécurité
- ▶ Les outils
- ▶ Mise en position des pièces
 - Travaux extérieurs
 - Dresser / charioter
 - Réalisation d'épaulements
 - Gorges
 - Chanfreins
 - Travaux intérieurs
 - Perçage
 - Alésage à l'outil
 - Taraudage
- ▶ Conditions de coupe
- ▶ Métrologie

Fraisage

- ▶ Sécurité et réglage machine
 - Piloter la machine en sécurité
- ▶ Les outils
- ▶ Conditions de coupe
- ▶ Définir les conditions de coupe
- ▶ Réglage de la machine et mise en position des pièces
 - Dégauchir la tête
 - Régler les porte-pièces / pièces
 - Régler les porte-outils / outils
- ▶ Les usinages
 - Surfacer
 - Dresser
 - Surfacer et dresser
 - Réaliser un dé
 - Rainurer
 - Réaliser une pente
 - Effectuer un travail de forme
- ▶ Maintenance machine
- ▶ Métrologie

Opérations spécifiques

- ▶ La rectification des axes
- ▶ La réalisation d'un épaulement



Modalités pédagogiques

Le contenu de la formation peut être adapté et modulé en fonction des besoins et demandes spécifiques des apprenants dans le respect des objectifs de formation visés. Notre programme peut se décliner en INTRA, VISIO et SUR-MESURE.

Évaluation

- ▶ Évaluation formative tout au long de la formation (exercices pratiques)
- ▶ Évaluation des acquis en fin de formation
- ▶ Bilan de satisfaction des stagiaires
- ▶ Attestation de fin de formation