Fraisage conventionnel - Niveau 2

Usinage - Outillage

27/11/2026

Résumé

Cette formation en fraisage permet de maîtriser les bases théoriques des conditions de coupe et du calcul de cotes, et de développer les compétences pratiques en réalisation de tenons-mortaises, rainures de clavette, fraisages de poche et travaux de précision tels que les queues d'aronde.

Public et prérequis

Personne disposant de notions de base ou ayant suivi la formation "Fraisage conventionnel – Niveau 1", et souhaitant se perfectionner.

Objectifs pédagogiques et professionnels

- Réaliser des opérations de fraisage sur machine conventionnelle

Contenu de la formation

Module Théorique :

- Rappel des connaissances des conditions de coupe (Vitesses de coupe, Vitesses d'avance)
- Calcul de cote sur pige

Module pratique :

- Réaliser des ajustements tenon mortaise
- Effectuer des rainures de clavette
- Effectuer un fraisage de poche
- Effectuer des travaux de précision : queue d'aronde

Méthodes pédagogiques et d'encadrement

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages.
Salles de formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques.
Plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques

Modalités d'évaluation

Les acquis sont évalués en continu par des mises en situation, travaux pratiques ou quiz, afin de valider l'atteinte des compétences visées.

Délai d'accès à la formation

Sessions programmées tout au long de l'année, nous consulter.

CENTRES DE FORMATION
Colmar, Reichshoffen

DURÉE DE LA FORMATION
5 jours

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Solutions personnalisées à étudier avec le référent handicap du centre concerné

Les + du Pôle formation

+ de 4000 personnes formées/an dont 1600 apprentis
+ de 1250 entreprises nous font confiance
+ de 10 partenariats avec des écoles

• Une pédagogie innovante et participative assurée par des formateurs experts
• Une approche agile pour se former aux métiers de demain

• Taux de réussite : www.formation-industries-alsace.fr/nos-taux-de-reussite

Suite de parcours, passerelles et équivalences

Des modules complémentaires sont disponibles et peuvent être intégrés à votre projet. Pour toute demande spécifique, nous consulter.