

Tournage conventionnel - Niveau 2



Usinage - Outillage

15/05/2026

Résumé

Cette formation Tournage conventionnel niveau 2 permet d'approfondir les connaissances sur les conditions de coupe, vitesses d'avance et de coupe, ainsi que la technologie du filetage. Elle développe les compétences pratiques en filetage extérieur et intérieur, reprise coaxiale, assemblages coniques et travaux de précision.

Public et prérequis

Ouvert à tous, personnes ayant des notions de base ou ayant suivi la formation niveau 1 et souhaitant se perfectionner.

Objectifs pédagogiques et professionnels

Réaliser des opérations de tournage sur machine conventionnelle.

Contenu de la formation

Module Théorique :

- Rappel des connaissances des conditions de coupe
- Vitesses de coupe
- Vitesses d'avance
- Technologie de filetage

Module pratique :

- Filetage à l'outil extérieur et intérieur
- Effectuer un montage de reprise coaxialité
- Réaliser un assemblage conique
- Effectuer des travaux de précision

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.