Rectification plane

Usinage - Outillage

18/11/2026

Résumé

Cette formation en rectification plane permet de maîtriser la technologie du procédé, des meules et des états de surface, ainsi que l'analyse des défauts. Elle développe les compétences pratiques en mise en œuvre de la machine, rectification de surfaces (planes, perpendiculaires, rainures), dressage et équilibrage des meules, pour garantir précision et qualité d'usinage.

Public et prérequis

Ouvert à tous, débutants disposant de notions de lecture de plans et de métrologie.

Objectifs pédagogiques et professionnels

Réaliser des opérations de rectification sur rectifieuse plane.

Contenu de la formation

Module Théorique :

- Technologie rectification
- Technologie des meules
- MIP/MAP pièces
- Etats de surface (notion de rugosité)
- Causes et analyses de défauts

Module pratique :

- Mise en oeuvre de la machine
- Rectification de surfaces planes
- Rectification de faces perperndiculaires
- Rectification d'une rainure
- Savoir utiliser une table sinus
- Dressage de meules et équilibrage

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.

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

Délai d'accès à la formation

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

Suite de parcours, passerelles et équivalences

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