Ajustage: Module grattage



Maintenance-Technologies industrielles

14/10/2025

Public et prérequis

Personnel d'atelier de fabrication mécanique ou de maintenance ne possédant pas ou peu de connaissances dans ce domaine.

Aucun

Les objectifs

Acquérir des connaissances nécessaires pratiques et théoriques permettant de réaliser des opérations de grattage sur surfaces planes et de les contrôler.

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- · Outillage voir document en annexe.
- Pédagogie basée sur la pratique progressive des opérations de grattage par un apprentissage de la tenue de l'outil, suivi des travaux des surfaces planes de plus en plus importantes
- Matière d'œuvre : Aciers

L'AFPI acm Formation atteste que nos formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

Programme

Métrologie

- · Utilisation du comparateur.
- Tolérances de formes et de position

Le limage

• Préparation des surfaces à gratter

Le contrôle

- Maîtriser la géométrie de la pièce
- Respecter les tolérances (anciennes normes Salmon).

Le grattage

- Utilisation du grattoir plat à la main
- · Utilisation du grattoir électrique
- L'alésoir à main.
- Pratique de l'alésage manuel.

Validation

- Exercices pratiques : qualité du grattage, méthode de contrôle
- Attestation de stage

CENTRES DE FORMATION

Lille, Boulogne, Hénin-Beaumont, Valenciennes, Maubeuge, Cambrai, St-Omer, Calais, Béthune

DURÉE DE LA FORMATION 15 jours

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + afpi

- 1300 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 750 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- · Diplômes reconnus par l'Etat
- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

10 CENTRES

dans le Nord Pas-de-Calais situés au coeur des bassins industriels et d'emploi

Matériel et pratique voir illustrations page suivante.

Modalité d'évaluation

- Contrôle des acquis en cours et en fin de formation
- Attestation

Suivi de la formation

Le suivi de l'exécution de l'action se fait par :

- L'émargement de feuilles de présence par chaque stagiaire.
- Fiche d'évaluation de stage

PR5/ENR/01 V.3

Cambrai - 03 27 70 34 23 Maubeuge - 03 27 53 14 00