Robinetterie industrielle - module 2

Chaudronnerie - Tuyauterie - Soudage

01/11/2026

Public et prérequis

- Mécaniciens
- Agents de maintenance

Aucun

Les objectifs

Acquérir les compétences nécessaires permettant d'intervenir en maintenance sur des installations de robinetterie industrielle :

- Montage
- Démontage
- Réglage de différentes vannes et pompes

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Alternance d'exposés théoriques et d'applications pratiques en atelier

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

Rappels sur la technologie de la robinetterie

Les documents techniques associés à la robinetterie

- Principe de lecture :
- des gammes
- des modes opératoires
- des plans
- des abaques
- des nomenclatures.

Les grands principes d'expertise d'un robinet

- Le pré-diagnostic
- Le principe de détection d'une défaillance
- La méthodologie pour la prise en compte d'une défaillance mécanique
- La collecte de faits extérieurs à l'équipement pouvant engendrer la défaillance
- La localisation de la défaillance
- La collecte de faits et la traçabilité des informations en vue d'une intervention
- Le diagnostic
- La localisation de l'ensemble ou du sous-ensemble défaillant
- L'étude des documents d'exploitation et des documents techniques
- L'identification des conséquences de la panne pouvant engendrer des défaillances sur d'autres équipements
- Les phases préparatoires à la réparation

CENTRES DE FORMATION

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

DURÉE DE LA FORMATION

5 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

- Les suivis des travaux, les essais et le redémarrage

Les documents techniques en vue d'une opération de maintenance

- Elaboration d'une gamme ou d'un mode opératoire
- Identification des outillages pour intervention
- Identification des points clés

Mise en situation pratique en atelier

- Les outils de démontage, de montage, et de contrôle lors de ces opérations :
- extracteurs de tresse
- montages des tresses,
- matrices pour réaliser une tresse
- Expertises sur des robinets :
- Démontage
- Expertise
- rapport d'expertise
- remontage
- Technique de rodage des portées en vue des étanchéités
- Essai fonctionnel

Mise en épreuve d'un robinet en vue de sa qualification

Modalité d'évaluation

- Contrôle des acquis 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

Version documentaire

PR5/ENR/01 V.3