

CQP - MÉCANICIEN DE MAINTENANCE EN ROBINETTERIE INDUSTRIELLE

Niveau de diplôme : Niveau 4
Date de mise à jour : 29/10/2026

MÉTIER

Le métier de Mécanicien.ne de maintenance en Robinetterie Industrielle consiste à maintenir en état de marche les équipements et le matériel de robinetterie (comme les soupapes, vannes, clapets et robinets) et éventuellement à corriger les divers problèmes de fonctionnement ou à réparer les pannes. Il/elle travaille avec des plans et des consignes qu'il/elle suit afin d'organiser les différents tests du matériel. Les contrôles de la robinetterie portent sur l'étanchéité, l'usure, ou encore l'usinage. En collaboration avec une équipe, il/elle pose des diagnostics sur les équipements et les installations de robinetterie et corrige les pannes ou démonte et remplace robinetterie endommagée.

INDICATEURS DE PERFORMANCE

75%
Taux de réussite aux examens
(chiffres de la dernière session)
nb apprenants qui ont eu leur diplôme / nb apprenants inscrits aux examens × 100

100%
Taux de présentation aux examens
(chiffres de la dernière session)
nb apprenants qui ont passé leur examen / nb apprenants inscrits à la formation × 100

67%
Taux d'insertion professionnelle à 12 mois
(chiffres N-2)
nb apprenants répondants en emploi ou en formation / nb apprenants enquêtés × 100

Satisfaction stagiaire

★★★★½ 88%

Public
Tout public (jeunes, étudiant.e.s, demandeur.euse.s d'emploi, salarié.e.s…) pour complément de parcours initial de formation, reconversion, validation des acquis ou montée en compétences.

Pré-requis
Maitriser les savoirs de bases. Avoir une expérience technique est un plus.

Modalités d'inscription
Dossier de préinscription en ligne et entretien individuel.

Délais d'accès
Fonction de la date de signature du contrat ou de la convention avec l'entreprise d'accueil.

Handicap
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap).

Tarifs
Pour les entreprises, à partir de 28€ HT/heure. Pour les apprenant.e.s, formation gratuite et rémunérée, financée par les OPCO et l'entreprise d'accueil.

Durée
Formation en alternance +/- 455 heures selon positionnement.

Lieu(x) de formation
- Le Havre

CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

ÉVREUX
du BAC PRO à la Licence Pro
422, rue Henri Becquerel
Parc d'activités de la forêt
27000 Evreux
02 78 79 00 19

LE HAVRE
du CAP à la Licence Pro
115, rue Desramé
76620 Le Havre
02 35 54 69 50

PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE
du CAP au BAC PRO
18, avenue du Bois
76330 Port-Jérôme-sur-Seine
02 35 38 38 22

VERNON
Titres ingénieurs
1, avenue Hubert Curien
Campus de l'Espace
27200 Vernon
02 78 79 00 19

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Préparer et organiser son intervention
- Vérifier la conformité du robinet industriel après démontage
- Diagnostiquer un dysfonctionnement
- Réparer ou remplacer un robinet industriel
- Régler un robinet industriel

CONTENU DE LA FORMATION

Compétences transverses

Respecter les normes et la réglementation Qualité, Sécurité et Environnement
- Communiquer au sein des équipes
- Maîtriser la géométrie et le traçage, dessin isométrique
- Effectuer des calculs professionnels

Compétences techniques

Lire un plan : cartouches, nomenclatures, traits, échelles, cotation fonctionnelle, tolérances, dessin d'ensemble et de définition
- Préparer l'intervention : principes d'expertise (prédiagnostic/diagnostic), utilisation d'une gamme opératoire
- Assurer l'intervention : démontage, technique de rodage, rapport d'expertise, remontage vanne et robinetterie
- Assurer l'étanchéité des assemblages boulonnés, intervenir sur tout type de robinets
- Elaborer une gamme ou un mode opératoire
- Assurer des essais fonctionnels et mises en épreuve : contrôles et mesures, métrologie

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules (e-learning).

Moyens pédagogiques

Salles de formation, ateliers et plateaux techniques aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateur.rice.s expert.e.s titulaires au minimum d'un BAC +2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine professionnel du métier.

Modalités d'évaluation et d'examen

Les apprenant.e.s sont présenté.e.s aux épreuves techniques du CQP délivré par la branche professionnelle de la métallurgie UIMM. La certification vise à acquérir les blocs de compétences détaillés dans la fiche RNCP (si existante).

Poursuites d'études et débouchés professionnels

Aucune passerelle vers une certification distincte n'est identifiée dans la fiche RNCP.

Cette formation vise prioritairement l'insertion professionnelle. Des poursuites d'études sont néanmoins possibles, sous réserve des conditions d'admission propres à chaque formation : BTS Maintenance des systèmes (MS), TP Technicien supérieur de maintenance industrielle.

Exemple de débouchés professionnels:
- Mécanicien.ne en robinetterie industrielle
- Technicien.ne de maintenance