

CQP - MÉCANICIEN DE MAINTENANCE EN ROBINETTERIE INDUSTRIELLE - FORMATION FINANCÉE PAR LA RÉGION NORMANDIE ET CO-FINANCÉE PAR L'UNION EUROPÉENNE

Niveau de diplôme : Niveau 4
Date de mise à jour : 22/05/2026

Cofinancé par l'Union européenne

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

81%

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

69%

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

Public
Demandeur.euse.s d'emploi inscrit.e.s à France Travail en Normandie, sorti.e.s de formation initiale depuis + de 9 mois.

Pré-requis
Maitriser les savoirs de bases.

Modalités d'inscription
Information collective|Dossier de candidature|Positionnement|Mise en situation collective et entretien Individuel

Délais d'accès
Le processus d'intégration est organisé 1 mois avant le démarrage de la session de formation. 1 session est ouverte tous les ans. La date de la session est consultable sur le site du Carif-Oref.

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

Tarifs
Formation financée par la Région Normandie et co-financée par le Fonds Social Européen.

Durée
854 heures dont 665 heures en centre, 266 heures en entreprise, sur 35 heures hebdomadaires.

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
- Développement durable
- Outils bureautiques
- Techniques de recherche d'emploi

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

Le/la titulaire d'un CQP possède des capacités professionnelles lui permettant d'intégrer directement le monde du travail.

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