

CQP Mécanicien de maintenance en robinetterie industrielle

RNCP37165 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	227r, 227t
Formacode(s)	22699, 31624
Code(s) ROME	I1310
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Convention collective	3109 — Métallurgie
Date d'enregistrement	14/12/2022
Date d'échéance	14/12/2027

Certificateur(s)

UNION DES INDUSTRIES ET DES METIERS DE LA METALLURGIE (UIMM) · SIRET : 78471719100018

Commission paritaire nationale de l'emploi de la métallurgie

<https://www.observatoire-metallurgie.fr/>

Partenaires habilités

29 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 29 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
AFOREST	34317059300101	Former et organiser l'évaluation
AFOREST	34317059300119	Former et organiser l'évaluation
AFOREST	34317059300135	Former et organiser l'évaluation
AFOREST	34317059300150	Former et organiser l'évaluation
AFPI CENTRE VAL DE LOIRE	77518765100101	Former et organiser l'évaluation
A.F.P.I.PROVENCE	34408659000041	Former et organiser l'évaluation
ASS APPRENTISSAGE INDUSTRIEL	34958609900021	Former et organiser l'évaluation
ASS DEVELOP APPRENTIS INDUST AQUITAIN	35109084000015	Former et organiser l'évaluation
ASS DEVELOP APPRENTIS INDUST AQUITAIN	35109084000056	Former et organiser l'évaluation
ASS DEVELOP APPRENTIS INDUST AQUITAIN	35109084000064	Former et organiser l'évaluation

Liste complète des 29 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rncp37165-cqp-mecanicien-de-maintenance-en-robinetterie-industrielle/partenaires>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le mécanicien de maintenance en robinetterie industrielle intervient pour des activités de maintenance de robinetterie

industrielle (robinet industriel, vanne, clapet, soupape, ...). Guidé par un mode opératoire, le mécanicien de maintenance en robinetterie doit lire et s'approprier des plans et prendre en compte des consignes techniques. Il vérifie l'état de fonctionnement des structures, leur cohérence, et effectue des contrôles visuels et dimensionnels. Il réalise des diagnostics, des dépannages et des essais à l'aide d'outillages spécifiques dans le cadre de la maintenance des différents robinets industriels TOR (Tout Ou Rien) et vannes.

ACTIVITÉS VISÉES

Les missions ou activités du Mécanicien de Maintenance en Robinetterie Industrielle portent sur :

- La préparation d'une intervention sur un robinet industriel et le diagnostic de dysfonctionnement

Cette activité consiste, en amont de l'intervention, et après avoir vérifié la disponibilité des moyens nécessaires et à définir le séquencage des différentes opérations à réaliser. Le mécanicien de maintenance en robinetterie industrielle s'assure de la conformité de la zone de travail au regard notamment des risques potentiels détectés à l'occasion des rondes et/ou essais spécifiques réalisés par l'exploitant de l'installation dans le cadre d'une procédure normée.

Une fois cette phase préparatoire réalisée, il réalise les opérations de démontage avec méthode et en veillant au respect de l'intégrité des différents éléments de l'installation qui feront ensuite l'objet d'une vérification dans le respect des procédures en vigueur.

Une analyse du dysfonctionnement est réalisée afin d'en déterminer les causes racines et prévoir les mesures correctives et préventives adaptées.

L'ensemble des opérations sont réalisées dans le respect des règles de sécurité et environnementales en vigueur.

- La réalisation de l'intervention de maintenance sur les éléments de robinetterie industrielle

La réalisation de l'intervention de maintenance consiste à réparer ou remplacer un élément de robinetterie qui présente un dysfonctionnement ou une anomalie. À partir du signalement du dysfonctionnement et du diagnostic posé, le mécanicien de maintenance en robinetterie industrielle réalise les opérations permettant de rétablir les caractéristiques nominales de l'installation.

Une fois l'ensemble des éléments remontés et vérifiés, il procède aux réglages permettant le fonctionnement de l'installation selon les spécifications définies.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

La préparation d'une intervention sur un robinet industriel et le diagnostic de dysfonctionnement

1. Préparer et organiser son intervention
2. Vérifier la conformité du robinet industriel après démontage
3. Diagnostiquer un dysfonctionnement

La réalisation de l'intervention de maintenance sur un robinet industriel

1. Réparer ou remplacer un robinet industriel
2. Régler un robinet industriel

Blocs de compétences

RNCP37165BC01 — La préparation d'une intervention sur un robinet industriel et le diagnostic de dysfonctionnement

LISTE DE COMPÉTENCES

1. Préparer et organiser son intervention
2. Vérifier la conformité du robinet industriel après démontage
3. Diagnostiquer un dysfonctionnement

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les différentes modalités d'évaluation sont les suivantes :

- A. Évaluation en situation professionnelle réelle
- B. Et/ou présentation des projets ou activités réalisés en milieu professionnel
- C. Et avis de l'entreprise

RNCP37165BC02 — La réalisation de l'intervention de maintenance sur un robinet industriel

LISTE DE COMPÉTENCES

1. Réparer ou remplacer un robinet industriel
2. Régler un robinet industriel

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les différentes modalités d'évaluation sont les suivantes :

- A. Évaluation en situation professionnelle réelle
- B. Et/ou présentation des projets ou activités réalisés en milieu professionnel
- C. Et avis de l'entreprise

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Centrales nucléaires et thermiques ;
- Raffineries ;
- Industries chimiques et pétrochimiques ;
- Industries pharmaceutiques ;
- Industries agro-alimentaires ;
- Métallurgie ;
- Traitement des eaux Autres industries.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- La maintenance industrielle
- Robinetier nucléaire
- Mécanicien robinetier

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Le cas échéant, la mise en œuvre de cette qualification peut nécessiter des habilitations ou autorisations particulières en fonction de la nature et des lieux d'interventions (habilitations de sécurité pour installations ICPE telles que sites « SEVESO », centrales nucléaires,...), et/ou de l'utilisation de moyens de levage et de manutention spécifiques.

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 335 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (27 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique · tension 5/5 (Très élevée) G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle · tension 5/5 (Très élevée) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	18 276
Jugés difficiles à recruter	68 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client

Voies d'accès

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

Le jury paritaire de délibération est constitué :

- D'une délégation patronale composée au maximum de cinq membres qualifiés relevant de la branche de la métallurgie.
- D'une délégation syndicale, pour celle-ci chaque organisation syndicale représentative de salariés au niveau national dans la branche désigne un ou plusieurs représentants qualifiés.

En revanche, seul un représentant par organisation syndicale siège dans le jury avec droit de vote.

Les organisations syndicales peuvent envoyer, pour chaque jury, alternativement l'un ou l'autre de leurs représentants désignés. Le tuteur du candidat, un représentant des organismes de formation habilités ainsi que les membres de la commission d'évaluation, peuvent être également invités au jury paritaire de délibération pour consultation mais ne peuvent pas prendre part à la décision de ce jury.

Le jury paritaire de délibération est présidé par un représentant désigné par l'UIMM territoriale centre de certification qui a en charge l'organisation des actions d'évaluation.

Base légale

Date de décision	14/12/2022
Durée de l'enregistrement	5 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	14/12/2027
Date de dernière délivrance possible	14/12/2031

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2021	31	0	100 %	—
2020	36	0	100 %	—
2019	38	0	79 %	—

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Mécanicien de maintenance en robinetterie industrielle | Observatoire de la Métallurgie (observatoire-metallurgie.fr)

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37165/>

Où se former

Formations référencées	1
Organismes	1
Régions couvertes	1
Prix indicatif	7 848 €
Durée	737 h

Offre de formation — MonCompteFormation (Caisse des Dépôts), licence ouverte.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	1
Montant total engagé	6 984 €
Coût moyen par dossier	6 984 €
Durée moyenne	689 h
Période	02/2025
France compétences	56 %
France Travail	44 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.