

CQP Technicien de maintenance en hydraulique

RNCP40384 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	227t
Formacode(s)	23551, 24447, 24139, 31604, 31603
Code(s) ROME	I1302, I1301
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Convention collective	3109 — Métallurgie
Date d'enregistrement	28/03/2025
Date d'échéance	28/03/2030

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

34 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 33 à former et organiser l'évaluation et 1 à 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
AFORP FORMATION (CFAI)	77572845400205	Former et organiser l'évaluation
AFORP FORMATION (CFAI)	77572845400213	Former et organiser l'évaluation
AFORP FORMATION (CFAI)	77572845400221	Former et organiser l'évaluation
AFORP FORMATION (CFAI) - CFAI AFORP MANTES	77572845400122	Former et organiser l'évaluation
AFORP FORMATION (CFAI) - CFAI AFORP MOULINEAUX	77572845400049	Former et organiser l'évaluation
AFPI CENTRE VAL DE LOIRE	77518765100101	Former et organiser l'évaluation

Liste complète des 34 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rncp40384-cqp-technicien-de-maintenance-en-hydraulique/partenaires>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le Technicien de maintenance en hydraulique intervient, dans un cadre réglementé, pour des missions de maintenance préventive et corrective sur un système hydraulique stationnaire, industriel et/ou mobile.

Un système hydraulique est un assemblage de composants hydrauliques (pompes, moteurs, distributeurs, clapets, soupapes, limiteurs, vérins, flexibles, accessoires divers, régulateurs, équipements sous pression, ...) fonctionnant de manière unitaire et souvent en interaction afin d'utiliser comme fluide de l'huile sous pression pour effectuer un travail mécanique. Les systèmes stationnaires, industriels regroupent les circuits hydrauliques de machines industrielles (machines-outils, presses découpage et emboutissage, plieuses, cintreuses, cisailles, commandes de vols, bancs d'essais, offshore (plateforme pétrolière, parc éolien, ...). Les systèmes mobiles regroupent les circuits hydrauliques d'engins mobiles (machines agricoles, engins du BTP, engins forestiers, matériels liés à la navigation, levage, manutention mobile, grue portuaire, aéroportuaire, environnement, foreuses, ...), le tout sur des circuits ouverts ou fermés.

Avant toutes interventions de maintenance préventive et corrective, le Technicien de maintenance en hydraulique doit maîtriser en autonomie les risques intrinsèques à la transmission de puissance hydraulique et les conditions liées à l'environnement de travail (entreprises industrielles, chantiers, ateliers de réparation, offshore, ...). A l'issue de la mise en sécurité de l'environnement et des personnes de l'installation hydraulique, il procède à une intervention de maintenance préventive hydraulique ainsi qu'à une maintenance corrective hydraulique en réalisant un remplacement de la pièce de l'appareil défectueux de façon provisoire ou de façon définitive, puis il procède aux nouveaux réglages et effectue les contrôles et tests avant la remise en service. Au terme de ses interventions, il consigne les opérations effectuées sur le rapport d'intervention. Il est également sollicité afin de contribuer à l'amélioration et aux performances des matériels et équipements qui sont dans son périmètre de responsabilité.

ACTIVITÉS VISÉES

La réalisation d'une intervention de maintenance préventive hydraulique : Cette activité consiste à comprendre une installation hydraulique stationnaire, industrielle et/ou mobile et de son environnement de travail, à identifier les risques et les dangers technologiques, les sous-ensembles et composants hydrauliques pouvant compromettre la sécurité des biens et des personnes (énergies résiduelles, masses suspendues, charges menantes, ...).

La réalisation d'une intervention de maintenance corrective hydraulique : Cette activité consiste à définir l'origine d'un dysfonctionnement ou d'une défaillance d'un système hydraulique. Le Technicien de maintenance en hydraulique vérifie le cycle de fonctionnement de l'équipement à l'aide des points à contrôler et les moyens appropriés.

La contribution à la maintenance améliorative : L'activité consiste à améliorer un ou plusieurs indicateurs du périmètre du secteur, préalablement identifié(s) par le Technicien de maintenance en hydraulique lui-même, par les membres des équipes de production inter industriels, de qualité ou par un responsable, par des équipes spécialisées dans le domaine de l'hydraulique, par des sites clients ou par des sites utilisateurs.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Vérifier le rôle et la fonction des composants hydrauliques nécessaires à la sécurisation des circuits et de l'installation hydraulique

Effectuer une mise en sécurité de l'environnement et des personnes d'une installation hydraulique

Contrôler le fonctionnement d'une installation hydraulique

Réaliser une opération de maintenance préventive hydraulique

Diagnostiquer un dysfonctionnement sur une installation hydraulique

Réaliser une opération de maintenance corrective hydraulique

Exploiter les informations collectées relatives à l'équipement industriel pour proposer une amélioration technique

Participer à une action de progrès relative à l'équipement industriel

Blocs de compétences

RNCP40384BC01 — Réalisation d'une intervention de maintenance préventive hydraulique

LISTE DE COMPÉTENCES

Vérifier le rôle et la fonction des composants hydrauliques nécessaires à la sécurisation des circuits et de l'installation d'hydraulique

Effectuer une mise en sécurité de l'environnement et des personnes d'une installation hydraulique

Contrôler le fonctionnement d'une installation hydraulique

Réaliser une opération de maintenance préventive hydraulique

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation en situation professionnelle réelle, en entreprise ou en centre de formation habilité, s'appuyant sur :

- une observation en situation de travail

- des questionnements avec apport d'éléments de preuve sur les activités professionnelles réalisées en entreprise par le candidat.

Présentation des projets ou activités réalisés en milieu professionnel : rapport transmis à l'UIMM territoriale et présenté devant une commission d'évaluation

RNCP40384BC02 — Réalisation d'une intervention de maintenance corrective hydraulique

LISTE DE COMPÉTENCES

Diagnostiquer un dysfonctionnement sur une installation hydraulique

Réaliser une opération de maintenance corrective hydraulique

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation en situation professionnelle réelle, en entreprise ou en centre de formation habilité, s'appuyant sur :

- une observation en situation de travail
- des questionnements avec apport d'éléments de preuve sur les activités professionnelles réalisées en entreprise par le candidat.

Présentation des projets ou activités réalisés en milieu professionnel : rapport transmis à l'UIMM territoriale et présenté devant une commission d'évaluation

RNCP40384BC03 — Contribution à la maintenance améliorative

LISTE DE COMPÉTENCES

Exploiter les informations collectées relatives à l'équipement industriel pour proposer une amélioration technique

Participer à une action de progrès relative à l'équipement industriel

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation en situation professionnelle réelle, en entreprise ou en centre de formation habilité, s'appuyant sur :

- une observation en situation de travail
- des questionnements avec apport d'éléments de preuve sur les activités professionnelles réalisées en entreprise par le candidat.

Présentation des projets ou activités réalisés en milieu professionnel : rapport transmis à l'UIMM territoriale et présenté devant une commission d'évaluation

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le Technicien de maintenance en hydraulique intervient soit sur site industriel dans les domaines inter industriels tels que la métallurgie, la chimie, la plasturgie, l'agroalimentaire..., soit au sein d'une entreprise spécialisée dans le domaine de la maintenance hydraulique des équipements soit sur des sites clients (agricole, bâtiment travaux publics, aéroportuaire, matériel lié à la navigation, ...), soit sur des sites utilisateurs (agriculteurs, forestiers, activités maritimes, plateformes pétrolières...). Dans ces deux derniers cas il agit en tant que sous-traitant.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Technicien de maintenance en hydraulique

Hydraulique industrielle

Hydraulicien industriel de maintenance

Hydraulicien industriel d'installation

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

En fonction de la zone d'activité ou d'intervention, le technicien de maintenance en hydraulique pourra être titulaire de différentes habilitations spécifiques délivrées par le site client, ces habilitations ne sont pas intégrées dans le CQP.

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 Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi

Salaire médian (mensuel)	2 341 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (24 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique · tension 5/5 (Très élevée) G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes · tension 5/5 (Très élevée) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	8 457
Jugés difficiles à recruter	56 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

L'accès à la formation se fait après un positionnement du candidat sur les compétences du référentiel ou en ayant validé une certification professionnelle de niveau à minima 3 du cadre national des certifications professionnelles soit après une expérience professionnelle.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, 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.

Conformément à l'accord du 8 novembre 2019, le jury paritaire de délibération transmet au Groupe Technique paritaire « Certifications » l'ensemble des informations relatives au processus d'attribution comprenant sa composition, sa délibération, ainsi que tout document utile à son suivi.

Cette transmission vise à permettre, au Groupe Technique Paritaire « Certifications », de s'assurer de la conformité du processus d'attribution au dispositif de certification de branche.

Base légale

Date de décision	28/03/2025
Durée de l'enregistrement	5 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	28/03/2030

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2023	8	0	100 %	—
2022	16	0	100 %	—

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP37331

CORRESPONDANCES (PAR BLOCS)

RNCP37331, RNCP39210

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/40384/>

Où se former

Formations référencées	16
Organismes	1
Régions couvertes	3
Prix indicatif	1 332 € – 8 904 €
Durée	28 – 196 h

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

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	2
Parcours menés à terme	2
Taux d'achèvement	100 %
Période	05/2026 – 06/2026

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	2
Montant total engagé	3 948 €
Coût moyen par dossier	1 974 €
Durée moyenne	42 h
Période	02/2026 – 06/2026

France compétences	94 %
--------------------	------

Reste à charge titulaire	6 %
--------------------------	-----

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