

# CQPM 278 | Technicien de maintenance en hydraulique

## CQPM

N° MQ 2009 0278 R

RNCP 37331 - date d'enregistrement 01-03-2023

### LIEU DE FORMATION | DATE

Istres | Pôle Formation UIMM SUD - AFPI Provence

Dates | Nous consulter

Mise à jour octobre 2024

### MÉTIER

L'hydraulicien intervient, dans un cadre réglementé, sur la réparation de composants, le montage ou le démontage de ceux-ci, le dépannage d'un système hydraulique stationnaire ou mobile (domaines industriels, machine-outil, machines agricoles, engins du BTP, engins forestiers, matériels liés à la navigation, levage, manutention mobile, grue portuaire, aéroportuaire, environnement, ...), sur des circuits ouverts ou fermés.

En fonction des différents contextes et/ou organisations des entreprises, les missions ou activités du titulaire peuvent porter à titre d'exemples sur :

- La réparation de composants de systèmes hydrauliques;
- Le dépannage de systèmes hydrauliques stationnaires ou mobiles;
- Les essais de performance;
- L'intervention sur un système hydraulique.

### SECTEURS CONCERNÉS

Entreprises de toute taille et dans tous les secteurs de l'industrie (aéronautique, automobile, naval, ferroviaire, chimie, agroalimentaire, électrique, électronique, numérique,...).

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

#### **BDC : Analyse d'un système hydraulique**

- Identifier les différents composants d'un système hydraulique et leur fonctionnalité
- Mettre en sécurité une installation avant intervention

#### **BDC : Diagnostic d'un dysfonctionnement**

- Rechercher la cause racine d'un dysfonctionnement d'un système hydraulique
- Effectuer un prélèvement de fluide
- Rendre compte de son intervention

#### **BDC : Réparation / contrôle / réglage de systèmes hydrauliques**

- Remplacer un composant
- Mettre le système hydraulique en condition de mise en route
- Effectuer un essai sous pression d'un système hydraulique et les réglages correspondants

#### **BDC : Réparation / contrôle / réglage de systèmes hydrauliques**

BDC = Bloc de compétences

## DURÉE ET ORGANISATION

Formation en contrat de professionnalisation

**Durée** : 12 mois | 455 heures de formation par an | 1 semaine en centre et 3 semaines en entreprise

Une partie de la formation peut être réalisée en distanciel. Durée et alternance indicatives et ajustables en fonction des besoins de l'entreprise et des prérequis de l'apprenant.

**Nombre de stagiaire** : de 8 à 12 stagiaires

## ADMISSION

### Public

- Être âgé de 18 minimum et de moins de 30 ans
- Être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

### Pré-requis d'entrée en formation

Le parcours de formation est validé après un positionnement du candidat :

- Savoirs généraux : lire, écrire, compter
- Pratiquer des activités de maintenance au poste de travail
- Être dans un environnement avec des installations hydrauliques

**Qualités requises** : Bonne dextérité et précision manuelle | Bonne vision | Aptitude à la concentration | Capacité à respecter des instructions de fabrication et de sécurité.

### Modalités et délais d'accès

**Modalités** Dossier de pré-inscription en ligne, entretien individuel de positionnement, signature d'un contrat d'apprentissage

**Délais d'accès** En fonction de la date de signature du contrat de professionnalisation

**Parcours adaptés** Adaptation possible du parcours selon les prérequis.

**Handicap** Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (Etude de l'intégration avec le référent handicap du centre).

## PROGRAMME

- Analyse fonctionnelle hydraulique
- Schémas hydrauliques
- Règles HQSE
- Habilitation Hydraulique
- Méthode du diagnostic
- Maintenance corrective
- Maintenance conditionnelle
- Système documentaire
- Maintenance améliorative
- Mise en service

## COÛT

Formation gratuite et rémunérée pour le candidat (spécificité fonction du type de contrat)

**À partir de 200 € par pers / jour**

Prix variable en fonction du nombre de personnes dans le groupe et des résultats des évaluations pré-formatives ou entretien de positionnement personnalisé (sur devis)

## VALIDATION

CQPM Technicien de maintenance en hydraulique MQ 2009 0278 R Possibilité de valider uniquement certains blocs de compétences (BDC). **Attestation des acquis de la formation.**

**Dernière session : 2021 Taux de réussite : 100%** (taux de présentation à l'examen 100%)

## MODALITÉS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

**Méthodes pédagogiques** Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages.

**Moyens pédagogiques** Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

**Équipe pédagogique** Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseiller en formation, référent handicap, équipe administrative.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

Les candidats sont présentés aux épreuves de la Certification CQPM chargé de maintenance industrielle (CQPM) : n° MQ 2009 03 44/60 0278 délivrée par UNION INDUSTRIES METALLURGIQUES MINIERES (Commission paritaire nationale de l'emploi de la métallurgie) , date d'enregistrement de la certification : 17/02/2023

Les compétences du référentiel de qualification doivent être validées soit par :

- Evaluation en situation professionnelle réelle
- Présentation des projets ou activités réalisés en milieu professionnel
- Evaluation à partir d'une situation professionnelle reconstituée

L'entreprise (tuteur, responsable hiérarchique ou fonctionnel...) donne un avis en regard des capacités professionnelles du référentiel de certification sur les éléments mis en œuvre par le candidat lors de la réalisation de projets ou activités professionnels.

## POURSUITE D'ÉTUDES & DÉBOUCHÉS

- CQPM 187

### Exemples de métiers

## CONTACT

Frédéric BEGA

06 21 69 09 31

bega@cfaiprovence.com

- Monteur-câbleur aéronautique,
- Monteur-câbleur électrique,
- Câbleur aéronautique,
- Câbleur électrique

**Taux d'insertion global à 6 mois : 100%** **Taux d'insertion métier à 6 mois : 94%** **Taux d'insertion métier à 2 ans : 100%**

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
SUD

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

Page 4/4