



CQPM • Technicien de maintenance en hydraulique



Installer - Maintenir

Installation - Maintenance

MISSION(S) VISÉE(S) PAR LA QUALIFICATION

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, ...).



ACTIVITÉS

En fonction des différents contextes et/ou organisations des entreprises, les missions ou activités du titulaire portent sur :

- *La réalisation d'une intervention de maintenance préventive hydraulique*
- *La réalisation d'une intervention de maintenance corrective hydraulique*
- *La contribution à la maintenance améliorative*

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*
- *Diagnostiquer un dysfonctionnement sur une installation hydraulique*
- *Réaliser une opération de maintenance corrective hydraulique*

LES MÉTIERS LIÉS

- Technicien / Technicienne d'installation ou maintenance industrielle



> Les interlocuteurs

- L'UIMM territoriale la plus proche
- Représentant des salariés
- Directement en entreprise
- Conseiller d'orientation
- Conseiller en évolution professionnelle : Pôle emploi, APEC...

> Identification

Niveau : 4

N° Cert. : 2009 0278 R

État : Active - en cours de révision

Code CPF Métallurgie : 248953

RNCP : RNCP

> Dispositif d'accès

Qui peut accéder à la certification ?

- Jeunes et adultes
- Salarié(e)s
- Intérimaires
- Demandeurs d'emploi

Comment accéder à la certification ?

Par la formation

- CPF
- Contrat d'apprentissage (si mobilisation du CPF)
- Contrat de professionnalisation
- Plan de développement des compétences
- CPF transition Prof.
- POE (Individuelle/collective)
- Pro A