

CQPM • Technicien de maintenance en hydraulique



Installer - Maintenir

Installation - Maintenance

MISSION(S) VISÉE(S) PAR LA QUALIFICATION

Le technicien de maintenance en hydraulique établit un diagnostic de panne en amont de son intervention. Il intervient, dans un cadre réglementé, pour des missions de maintenance préventive et curative sur un système hydraulique stationnaire et/ou mobile. Un système hydraulique est un assemblage de composants hydraulique (pompes, moteurs, distributeurs, clapets, soupapes, limiteurs, vérins, flexibles, accessoires divers, régulateurs,...) 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 regroupent les circuits hydrauliques de machines industrielles (machines-outils, presses découpage et emboutissage, plieuse, cintruses, cisailles, foreuses, commandes de vols, bancs d'essais,...). 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, ...), le tout sur des circuits ouverts ou fermés.

Il procède alors à la réparation ou au changement de la pièce ou de l'appareil défectueux, 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 d'optimiser et améliorer la sécurité et les performances des matériels et équipements qui sont dans son périmètre de responsabilité.

Ces activités sont réalisées au plus près des équipements ce qui nécessite une prise en compte des risques liés à la sécurité des biens, des personnes et de l'environnement et à la mise en place de mesures adaptées.



ACTIVITÉS

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

- *Le diagnostic de panne d'une installation hydraulique*
- *L'intervention de maintenance en hydraulique*
- *La contribution à l'amélioration continue*

COMPÉTENCES

- Contrôler le bon fonctionnement d'une installation hydraulique stationnaire et/ou mobile
- Diagnostiquer un dysfonctionnement sur une installation hydraulique stationnaire et/ou mobile
- Réaliser une intervention de maintenance préventive hydraulique
- Réaliser une intervention de maintenance curative hydraulique
- Collecter et capitaliser des informations relatives à l'activité
- Analyser les informations et participer à une action de progrès

LES MÉTIERS LIÉS

- Technicien maintenance (H/F)



> 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

Catégorie : B

Niveau de Qualification : 4

N° Cert. : 2009 0278 R

État : Active - en cours de révision

Code CPF Métallurgie : 248953

RNCP : 37331

> 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