

CQP Technicien de Maintenance des Systèmes Oléo-hydrauliques

P R O M E O

Maintenance/Technologies Industrielles

20/12/2024

Public et prérequis

Techniciens de maintenance

Technicien de maintenance pouvant justifier d'une bonne pratique en hydraulique

Les objectifs

Proposer une solution de réparation d'un ensemble ou sous-ensemble oléo hydraulique

Remplacer et expertiser les composants oléo hydrauliques

Réaliser les essais d'un ensemble ou sous-ensemble oléo hydraulique

Contrôler, régler et mettre en œuvre la sécurité du système oléo hydraulique et de son environnement

Câbler, contrôler et régler un asservissement électrohydraulique

Rédiger un dossier d'exploitation et de maintenance

Réaliser tout ou partie de l'analyse fonctionnelle d'un ensemble ou sous-ensemble oléo hydraulique

Analyser les paramètres techniques d'une installation

Proposer une modification sur un sous-ensemble fonctionnel

Coordonner les activités de modification avec le client interne / externe

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE DU PARCOURS :

Évaluation du stagiaire à l'entrée en formation afin d'individualiser le parcours de formation.

Un accès à notre plateforme e-learning permet :

Au candidat d'accéder à son parcours de formation individualisé et digitalisé

De tracer et de suivre la progression du candidat

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation permettant de :

Développer le savoir être attendu pour l'exercice du métier

D'acquérir les compétences professionnelles attendues et de structurer les savoirs techniques

La mise en oeuvre de l'ensemble des compétences en entreprise pendant une période minimale de 6 semaines est indispensable pour pouvoir obtenir la certification

ENCADREMENT PÉDAGOGIQUE :

La formation est animée par des formateurs experts dans leur domaine de compétences et validés par nos équipes pédagogiques

Validation et certification

CQP Technicien de Maintenance des Systèmes Oléo-hydrauliques - RNCP36280

RÉFÉRENCE

MAIN0036

CODE RNCP

36280

CENTRES DE FORMATION

Senlis, Amiens

DURÉE DE LA FORMATION

52 jours / 364 heures

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Promeo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternantes
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Outils pédagogiques

Plateforme e-learning EASI
Bancs didactiques dédiés
Ilots de Formations Techniques Individualisées
Salle et atelier techniques dédiés

Contenu de la formation

Connaissances transversales

Expression française : Communication écrite et orale
Anglais (compréhension et création de documentation technique)
Les outils informatiques appliqués à l'hydraulique (Utilisation de DAO/CAO)

Maintenance des systèmes

Rappel sur les composants hydrauliques et leurs rôles
Mise en route et réglage des équipements
Identification des causes et conséquences d'une défaillance ou d'une anomalie constatée
Méthodologie de recherche des pannes, intervention et dépannage
Conception et exploitation d'un dossier technique lié à une machine
Vérification et réglage des paramètres d'un système

Maintenances amélioratives et palliatives

Analyse d'études de cas
Adaptation d'un composant ou sous-ensemble aux fonctionnalités attendues

Sécurité liée au matériel hydraulique

Impact des normes
Prise en compte de l'environnement pour la mise en œuvre des aspects liés à la sécurité

Modalité d'évaluation

L'évaluation des acquis est réalisée tout au long de la formation au travers des mises en situation et des exercices proposés
Commission d'évaluation du CQP Technicien de Maintenance des Systèmes Oléo-hydrauliques - RNCP36280