



Certificat de Qualification Professionnelle [CQP]

Technicien·ne de maintenance des matériels de construction et de manutention en atelier



Objectifs de la formation

Le·la technicien·ne de maintenance des matériels de construction et de manutention en atelier assure l'ensemble des opérations de maintenance préventive et curative des matériels de construction et de manutention.

Il·elle analyse les informations techniques en sa possession et réalise un premier diagnostic des dysfonctionnements ou des pannes.

Il·elle identifie les interventions techniques à mettre en œuvre et assure la réparation et l'entretien du matériel dans le respect des règles de qualité, d'hygiène, de sécurité et de respect de l'environnement et des consignes en vigueur.

Il·elle peut réaliser la préparation, le reconditionnement et la mise en service du matériel et assure la traçabilité de ses interventions.

Dans certaines entreprises, il·elle peut être en contact direct avec les clients et leur délivrer des informations techniques.

CQP Technicien-ne de maintenance des matériels de construction et de manutention en atelier

Contenu de la formation

Pré-diagnostic d'un dysfonctionnement ou d'une panne sur un matériel de construction et de manutention [bloc de compétences 1]

Réaliser le pré-diagnostic d'un dysfonctionnement ou d'une panne sur un matériel de construction et de manutention

- La méthodologie du pré-diagnostic
- Les outils de diagnostic
- Les propositions d'interventions suite au pré-diagnostic

Mettre en œuvre les règles d'hygiène, de qualité, de sécurité, de respect de l'environnement en vigueur dans l'entreprise lors du diagnostic

- Les règles d'hygiène, de qualité, de sécurité, de respect de l'environnement en vigueur dans l'entreprise
- Les risques liés à l'étape de pré-diagnostic

Préparation, traçabilité des interventions techniques sur les matériels de construction et de manutention et transmission d'informations [bloc de compétences 3]

- L'organisation des interventions techniques
- La communication au sein de l'entreprise
- La communication avec le client
- Les outils de communication et d'information de l'entreprise
- La traçabilité des interventions techniques
- L'anglais technique

Réalisation d'interventions techniques sur un matériel de construction et de manutention en atelier [bloc de compétences 2]

Réaliser des interventions techniques sur les systèmes et éléments mécaniques d'un matériel de construction et de manutention

- Les matériels de construction et de manutention
- Les systèmes hydrauliques et hydrostatiques : technologie, entretien et maintenance
- L'entretien et la maintenance des organes de transmission, des moteurs thermiques de direction, de freinage
- Les différents types de liaisons au sol
- Les normes de pollution
- Les opérations de soudage, sciage, découpage, pliage et affûtage
- Les essais de sécurité avant remise en service

Réaliser des interventions techniques sur les systèmes électriques, électroniques, d'informatique embarquée et sur les moteurs électriques d'un matériel de construction et de manutention

- Les circuits, les composants et les éléments des systèmes électriques : technologie et maintenance
- Les systèmes électroniques
- L'utilisation des appareils de mesure
- L'entretien et la maintenance des moteurs électriques
- L'informatique embarquée
- Les essais de sécurité d'un matériel de construction et de manutention
- La préparation et l'adaptation du matériel

Mettre en œuvre les règles d'hygiène, de qualité, de sécurité, de respect de l'environnement en vigueur dans l'entreprise

GRETA des Côtes d'Armor

19 bis bd Lamartine
22000 SAINT-BRIEUC
02 96 61 48 54
greta.cotesarmor@ac-rennes.fr



Contacts
Thierry COSTE
Soizic RONDEL



Publics
Demandeurs d'emploi
Salariés



Pré requis

- Être titulaire d'un diplôme de niveau 4 (bac pro) ou technologique industriel
- ou 1^{ère} expérience professionnelle en lien avec le métier visé



Lieu de formation

Site du Lycée Henri Avril
7 rue de Dinard 22400 LAMBALLE
> Accès conforme PMR



Tarifs

15€/h hors accord négocié



Dates

D'octobre à octobre

Entrée différée envisageable selon les compétences acquises.



Durée

644 heures en centre
Alternance en entreprise



Méthodes

et moyens pédagogiques

- Approche individualisée en fonction du niveau et des besoins du stagiaire
- Ateliers de maintenance hydraulique, moteur, électricité
- Parc de véhicules



Validation

Certificat de Qualification Professionnelle délivré par la CPNEFP de la branche SDML
Validation totale ou par blocs de compétences



Modalités d'évaluation

Évaluations en entreprise
Examen final : mise en situation professionnelle et entretien avec un jury

Financements possibles



Contrat de professionnalisation



Projet de Transition Professionnel

Nos Conditions Générales de Ventes sont consultables sur <http://greta-bretagne.ac-rennes.fr/portail/web/conditions-generales-de-vente>. Retrouvez également les résultats aux examens sur notre site internet