

CARTOGRAPHIE GROUPE

Groupe de famille : Travaux

Famille : Génie Mécanique

EXIGENCES DE L'EMPLOI

NIVEAU DE FORMATION SOUHAITE

CAP

BEP

THEMES DE FORMATION

-

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE
SOUHAITEE

-

**ENVIRONNEMENT DU POSTE
INTERNES**

Ensemble des collaborateurs de son
périmètre - Chef d'équipe -
Contremaitre

EXTERNES

Clients

FINALITÉ

Installer, contrôler, expertiser, effectuer l'entretien et le dépannage des équipements à dominante mécanique, dans le respect des normes QSSE.

MISSIONS

**SOUS LA RESPONSABILITE DU CHEF D'EQUIPE/
CONTREMAITRE :**

Organisation du travail

- Recevoir les consignes des opérations à réaliser.
- Vérifier l'adéquation du matériel et de l'outillage aux opérations à réaliser.
- Assurer le nettoyage et le rangement de l'environnement de travail.
- Entretien l'outillage et les matériels mis à disposition.
- Participer à la préparation des interventions.

Qualité, santé, sécurité et environnement

- Prendre connaissance et appliquer les procédures, règles et mesures de prévention sécurité et environnementales (port des EPI, tri des déchets ...).
- Remonter les informations (anomalie, bonne pratique,...) et les dysfonctionnements ou situations dangereuses (incident/accident).

Activités opérationnelles

- Participer si nécessaire à l'installation des équipements.
- Assurer les prestations curatives et correctives en fonction des urgences sur les équipements : diagnostic, dépannage, remise en service.
- Réaliser l'entretien préventif des installations techniques et/ou équipements industriels.
- Réaliser le remplacement de pièces spécifiques (roulements, garniture mécaniques, etc.).
- Assurer la traçabilité des interventions.

Communication

- Rendre compte de son activité.
- Remonter les problèmes rencontrés.

// MECANICIEN INDUSTRIEL(H/F)

COMPETENCES PRINCIPALES ATTENDUES DANS L'EMPLOI

COMPETENCES TECHNIQUES	NIVEAU MOYEN ATTENDU*
Ajuster la pièce avec le niveau de tolérance à respecter	3
Appliquer et/ou faire appliquer les modes opératoires QSSE	2
Connaître le système et des normes QSSE	2
Connaître les matériels et outillages à utiliser	3
Connaître la lubrification des équipements mécaniques	2
Connaître la métrologie	3
Connaître les documents techniques	2
Connaître le principe des côtes tolérancées	2
Connaître les normes mécaniques ou électriques et/ou des spécifications internationales	2
Connaître les principes de base de résistance des matériaux	1
Connaître les règles d'étanchéité	2
Connaître les techniques et procédés d'assemblage	2
Connaître l'hydraulique et de la mécanique des fluides	2
Connaître les outils de bureautique	2
Effectuer des tests de matériels ou équipements	2
Effectuer le réglage d'une installation	1
Effectuer la révision d'autres machines tournantes	2
Effectuer la révision de compresseurs alternatifs	2
Effectuer la révision de compresseurs axiaux	3
Effectuer la révision de compresseurs centrifuges	3
Effectuer la révision de pompes multi cellulaires	3
Effectuer la révision de pompes simples centrifuges	3
Effectuer la révision de pompes spécifiques (volumétriques)	3
Effectuer la révision de réducteurs	2
Effectuer la révision de turbines gaz	2
Effectuer la révision de turbines vapeur	3
Effectuer les relevés de côtes en usine/atelier ou sur chantier	3
Effectuer un alignement de ligne d'arbre	3
Effectuer un diagnostic de panne	2
Interpréter un plan géométrique et/ou isométrique	2
Interpréter un plan/schéma d'exécution	2
Mettre en sécurité les installations, les équipements et les personnes	2
Prendre et régler les jeux	3
COMPETENCES COMPORTEMENTALES	NIVEAU MOYEN ATTENDU*
Avoir le sens du service et de la relation client	3
Faire preuve de rigueur	2
Faire preuve d'adaptation	2
Travailler en équipe	3

* **Echelle de mesure** : 1 = Notion / 2 = Applications simples / 3 = Maîtrise / 4 = Expertise