Observatoire paritaire, prospectif et analytique des métiers et qualifications de la Métallurgie

MÉTIERS

Technicien / Technicienne d'installation ou maintenance industrielle

Installer - Maintenir

- Installation - Maintenance

Il réalise l'installation et la maintenance curative, préventive et prévisionnelle en mobilisant plusieurs technologies. Il contribue au maintien des performances attendues par la production. Il intervient en lien avec les équipes production, qualité et supply chain.

MISSION PRINCIPALE

Il-elle réalise une maintenance prédictive, préventive et curative des machines et équipements. Il-elle contribue également à l'amélioration de l'outil de production. Il-elle intervient en lien avec les équipes de production, en présentiel ou à distance (maintenance connectée).

ACTIVITÉS

- Diagnostic et contrôle de machines, installations et équipements
- Organisation d'interventions de maintenance
- Réalisation d'interventions de maintenance préventive et curative
- Contribution à l'amélioration continue sur le champ de la maintenance

© Tous droits réservés
Utilisation des données en libre accès sous réserve de citer la source « Observatoire de la métallurgie » pour toute diffusion

COMPÉTENCES

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Contrôler, surveiller et entretenir régulièrement les équipements
- Diagnostiquer un dysfonctionnement sur des équipements
- Organiser et programmer les activités et opérations de maintenance
- Détecter l'origine d'une panne (sur place ou à distance)
- Intervenir en cas de panne et/ou coordonner les équipes
- Proposer des solutions pour optimiser sécurité et performance des matériels
- Exploiter des logiciels de gestion de maintenance assistée par ordinateur
- Transférer, capitaliser l'information /Travailler en équipe
- Analyser des données de maintenance

COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES

- S'approprier l'objectif de production
- Organiser de façon efficace son temps de travail dans les délais
- Etre capable de travailler seul ou en équipe et rendre compte de son activité
- Apprendre de nouvelles méthodes et de nouvelles procédures
- Adapter ses comportements à des interlocuteurs différents (collègues, hiérarchiques, services connexes)
- Développer un sens critique sur son travail et celui des autres
- Etre capable de partager ses expériences et sa pratique

COMPÉTENCES TRANSVERSES

- Lire un plan et-ou un schéma technique mécanique, électrique, hydraulique, etc.
- Utiliser des logiciels de Gestion de Maintenance assistée par ordinateur GMAO
- Respecter les règles de métrologie
- Respecter les règles de sécurité
- Utiliser des appareils de tests et de mesure électrique
- Analyser des données de maintenance
- Assister techniquement les services de l'entreprise ou les clients

© Tous droits réservés
Utilisation des données en libre accès sous réserve de citer la source « Observatoire de la métallurgie » pour toute diffusion

- Coordonner l'activité d'une équipe
- Réaliser une intervention nécessitant une habilitation
- Renseigner les supports de suivi d'intervention et transmettre les informations au service concerné
- Superviser une opération de maintenance
- Utiliser un engin nécessitant une habilitation

MÉTIERS DE PROXIMITÉ

TRÈS PROCHE

- Opérateur / Opératrice d'installation ou maintenance industrielle
- Technicien / Technicienne d'installation ou maintenance industrielle

PROCHE

- Chef / Cheffe d'équipe
- Spécialiste en hydraulique
- Conducteur / Conductrice de systèmes de production
- Technicien / Technicienne d'essais
- Technicien / Technicienne d'installation ou maintenance automatisation et robotique

ÉLOIGNÉ / ÉVOLUTION

- Ingénieur / Ingénieure mécanique
- Chargé / Chargée de maintenance
- Spécialiste robotique et automatisation
- Spécialiste robotique et automatisation
- Maquettiste mécanique

© Tous droits réservés
Utilisation des données en libre accès sous réserve de citer la source « Observatoire de la métallurgie » pour toute diffusion

- Responsable maintenance
- Concepteur développeur / Conceptrice développeuse en systèmes électroniques
- Technico-commercial

AXES DE MOBILITÉ PROFESSIONNELLE

MÉTIERS AVOISINANTS

- Technicien / Technicienne d'installation ou maintenance froid et climatisation
- Technicien / Technicienne d'installation ou maintenance automatisation et robotique

PERSPECTIVE D'ÉVOLUTION

- Chargé / Chargée de maintenance
- Responsable maintenance

ACCÈS AU MÉTIER

LES CQPM

- La préparation des éléments d'aménagement de véhicules de transport
- Technicien en maintenance de systèmes oléohydrauliques
- La fabrication d'une prothèse simple
- Technicien de maintenance en hydraulique
- Technicien de maintenance de matériels de manutention / levage
- Technicien de service maintenance en ascenseurs
- Le diagnostic de panne sur ascenseurs
- La réalisation des opérations de production sur machine outils de production
- La mise en œuvre et l'amélioration d'une application vide
- L'étude et l'application d'une solution dans le domaine de la technologie du vide
- Mécanicien en machines tournantes sous pression

© Tous droits réservés
Utilisation des données en libre accès sous réserve de citer la source « Observatoire de la métallurgie » pour toute diffusion

- Technicien en maintenance industrielle
- Technicien de maintenance productive (produit/process)
- Mécanicien de maintenance en robinetterie industrielle

LES DIPLÔMES

Ce métier est accessible au niveau

- Bac avec de l'expérience
- Bac professionnel maintenance des équipements industriels MEI ou technicien aérostructure
- Bac technologique STI2D
- Bac pro Electrotechnique, énergie, équipements communicants
- Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

La formation se poursuit au niveau Bac+2 :

- BTS électrotechnique;
- BTS Contrôle industriel et régulation automatique;
- BTS Maintenance des systèmes;
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques;
- DUT génie électrique et informatique industrielle.

Le titre professionnel Technicien supérieur de maintenance industrielle permet d'accéder à ce métier par la formation continue ou la VAE.

© Tous droits réservés
Utilisation des données en libre accès sous réserve de citer la source « Observatoire de la métallurgie » pour toute diffusion