

Source :

<http://www.les-industries-technologiques.fr/fiche-metier/technicien-maintenance-industrielle/>

Code métier : ROME I 1304

Travail en équipe, en lien avec les autres services de l'entreprise - Astreintes possibles - En atelier et/ou sur chantier

Installation / Maintenance

Automobile / Aéronautique et spatial / Naval / Ferroviaire / Mécanique / Métallurgie / Electrique, Electronique, Numérique, Informatique / Equipements énergétiques

Technicien maintenance industrielle

Dans tous les secteurs, il/elle assure des missions de maintenance préventive et curative sur tous types d'appareils de production, détecte les pannes et établit un diagnostic avant son intervention.

Activités

- Contrôler, surveiller et entretenir régulièrement les équipements (entretien préventif)
- Détecter l'origine d'une panne (sur place ou à distance), établir un diagnostic
- Intervenir en cas de panne ou coordonner les équipes
- Proposer des solutions pour optimiser sécurité et performance des matériels (veille)
- Conseiller et former les utilisateurs aux matériels
- Actualiser des données techniques
- Apporter un appui technique à une équipe
- Organiser et programmer les activités et opérations de maintenance
- Contrôler la réalisation des fournisseurs et sous traitants

Compétences

- Connaissances techniques en automatismes, mécanique, hydraulique, pneumatique, électricité industrielle
- Maîtrise de l'informatique industrielle
- Expertise en GMAO (gestion de la maintenance assistée par ordinateur)
- Capacité à raisonner avec méthode et à détecter une situation anormale
- Travail en équipe
- Capacité d'adaptation

Perspectives d'évolution

- [Animateur qualité](#)
- [Chef d'équipe](#)
- [Responsable maintenance](#)
- [Technicien contrôle non destructif](#)
- [Technicien QHSE](#)
- [Technicien qualité](#)

Métiers avoisinants

- [Agent de maintenance](#)
- [Mécanicien de maintenance](#)
- [Technicien installation et maintenance électronique](#)

Accès au métier

Ce métier est accessible au niveau Bac :

- Bac pro maintenance des équipements industriels (MEI) ou technicien aérostructure
- Bac techno STI génie mécanique, électronique, ou électrotechnique

La formation se poursuit au niveau Bac+2 :

- BTS mécanique et automatismes industriels, BTS maintenance industrielle, BTS électrotechnique
- DUT génie industriel et maintenance, DUT génie électrique et informatique industrielle, etc.

La formation peut être complétée d'un Master pro sciences et technologies, orientées gestion de la production industrielle.

Source :

<http://www.les-industries-technologiques.fr/fiche-metier/technicien-maintenance-industrielle/>

Code métier : ROME I 1102

Installation / Maintenance

Automobile / Aéronautique et spatial / Naval / Ferroviaire / Mécanique / Métallurgie / Electrique, Electronique, Numérique, Informatique / Equipements énergétiques

Travail en équipe, en lien avec les autres services de l'entreprise - Déplacements fréquents - Astreintes possibles

Responsable maintenance

Il/Elle supervise l'entretien et le dépannage des équipements, et participe à la conception des nouvelles installations.

Activités

- Fixer les priorités et élaborer le planning de maintenance (en, lien avec le service production)
- Etablir, organiser et suivre le plan de maintenance préventive
- Manager les équipes d'intervention ; diriger les travaux d'entretien et de dépannage
- Gérer le parc matériel et de pièces de rechange
- Prévoir les compétences disponibles pour faire face aux aléas de fonctionnement
- Identifier les solutions techniques d'amélioration des équipements et installations
- Gérer la sous-traitance
- Gérer le budget du service ; prévoir les investissements
- Participer aux actions qualité et à la conception des nouvelles installations
- Assurer une veille réglementaire

Compétences

- Connaissance des normes Qualité, Sécurité et Environnement
- Maîtrise des technologies de l'entreprise
- Capacités managériales
- Qualités d'organisation et d'anticipation
- Aptitude à se conformer aux objectifs
- Maîtrise de l'anglais

Perspectives d'évolution

- [Directeur technique](#)
- [Responsable assurance qualité](#)
- [Responsable HSE](#)
- [Responsable méthodes](#)

Métiers avoisinants

- [Ingénieur maintenance](#)