

Autres emplois décrits

- Agent / Agente de maintenance industrielle
- Agent / Agente de maîtrise d'atelier de maintenance industrielle
- Agent / Agente de maîtrise d'entretien en électromécanique
- Agent / Agente de maîtrise de maintenance industrielle
- Chef d'atelier d'entretien et de maintenance industrielle
- Chef d'atelier de maintenance d'équipements d'exploitation
- Chef d'atelier de maintenance d'équipements de production
- Chef d'atelier de maintenance de matériels
- Chef d'atelier de maintenance en électromécanique
- Chef d'atelier de maintenance industrielle
- Chef d'équipe de maintenance industrielle
- Chef de chantier de maintenance en électromécanique
- Contremaître / Contremaîtresse de maintenance industrielle
- Dépanneur électromécanicien / Dépanneuse électromécanicienne d'équipements industriels
- Dispatcheur / Dispatcheuse de techniciens de maintenance
- Électromécanicien / Électromécanicienne d'équipements d'exploitation
- Électromécanicien / Électromécanicienne d'équipements industriels
- Électromécanicien / Électromécanicienne de maintenance industrielle
- Électromécanicien / Électromécanicienne en machines tournantes
- Électrotechnicien / Électrotechnicienne branche industrie
- Mécanicien / Mécanicienne de maintenance de matériel ferroviaire
- Monteur / Monteuse sprinkler
- Nivoculteur / Nivocultrice
- Technicien / Technicienne d'installation d'équipements industriels
- Technicien / Technicienne d'installation industrielle
- Technicien / Technicienne de maintenance d'équipements d'exploitation
- Technicien / Technicienne de maintenance d'équipements de parcs d'attractions
- Technicien / Technicienne de maintenance d'équipements de production
- Technicien / Technicienne de maintenance de parcs éoliens
- Technicien / Technicienne de maintenance en équipements industriels
- Technicien / Technicienne de maintenance industrielle polyvalente
- Technicien / Technicienne de maintenance process
- Technicien / Technicienne de matériel ferroviaire
- Technicien / Technicienne de matériels roulants
- Technicien / Technicienne de mise en service d'équipements industriels
- Technicien / Technicienne montage et maintenance d'éoliennes domestiques
- Technicien électrotechnicien / Technicienne électrotechnicienne en installation d'exploitation
- Technicien électrotechnicien / Technicienne électrotechnicienne en installation industrielle
- Technicien itinérant / Technicienne itinérante de maintenance Service Après-Vente -SAV-

Définition

- Effectue l'entretien, le dépannage, la surveillance et l'installation d'équipements, de matériels industriels ou d'exploitation de conception pluritechnologique, selon les règles de sécurité et la réglementation.
- Peut effectuer la planification d'opérations de maintenance ou d'installation d'équipements.
- Peut coordonner une équipe.

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un Bac professionnel ou un Bac+2 (BTS/DUT) en maintenance, mécanique, électricité, automatisme, électronique, électrotechnique.

Un ou plusieurs Certificat(s) d'Aptitude à la Conduite En Sécurité -CACES- conditionné(s) par une aptitude médicale à renouveler périodiquement peu(ven)t être requis.

Des habilitations spécifiques (électrique, nucléaire, ...) sont exigées selon le secteur d'activité.

La pratique de l'anglais (vocabulaire technique) peut être demandée.

Certifications et diplômes :

- Chariots à mât rétractable (CACES R 489-5) - Depuis le 01/01/2020
- Chariots élévateurs à mât rétractable (CACES R 389-5)
- Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg (CACES R 389-3)
- Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité supérieure à 6000 kg (CACES R 389-4)
- Chariots frontaux en porte-à-faux (capacité nominale < ou = à 6 tonnes) (CACES R 489-3) - Depuis le 01/01/2020
- Chariots frontaux en porte-à-faux (capacité nominale > 6 tonnes) (CACES R 489-4) - Depuis le 01/01/2020
- Gerbeurs à conducteur porté (hauteur de levée > 1.20 m) (CACES R 489-1B - Depuis le 01/01/2020
- Ponts roulants (CACES R 318)
- CACES R484 catégorie 1 - Pont roulant et portique
- Ponts roulants et portiques à commande au sol (CACES R 484-1) - Depuis le 01/01/2020
- Ponts roulants et portiques à commande en cabine (CACES R 484-2) - Depuis le 01/01/2020
- Transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol (CACES R 389-1)
- Transpalettes et préparateurs sans élévation du poste de conduite (h < ou = à 1,20 m) (CACES R 489-1A) - Depuis le 01/01/2020
- Habilitation Socle Commun Nucléaire niveau 1 (SCN1)
- Habilitation Socle Commun Nucléaire niveau 2 (SCN2)
- Habilitations électriques de travaux hors tension
- Habilitations électriques de travaux sous tension

Compétences

Savoir-faire

Conception	Définir l'implantation d'un équipement industriel ou d'exploitation Optimiser un processus industriel
Production, Fabrication	Monter et régler une installation, une machine Utiliser un outil, une machine, un équipement, une installation
Construction	Réaliser le montage d'équipements industriels ou d'exploitation

Maintenance, Réparation

Contrôler, surveiller et entretenir régulièrement les équipements

Réaliser les réglages de mise au point de l'équipement industriel ou d'exploitation et contrôler son fonctionnement

Réaliser un diagnostic technique

Détecter l'origine d'une panne (sur place ou à distance)

Détecter les dysfonctionnements des installations, déterminer les causes de panne et établir les demandes d'intervention de maintenance

Identifier les composants et les pièces défectueuses

Réaliser un diagnostic de fonctionnement et contrôler les machines, installations et équipements

Réaliser un premier diagnostic de dysfonctionnement et appliquer les mesures correctives

Réaliser des opérations de maintenance à caractère préventif, systématique ou conditionnel

Réparer un équipement, une machine, une installation

Prévention des risques

Contrôler le fonctionnement d'un équipement, d'une machine, d'une installation

Planifier une opération de maintenance

Suivre une opération de maintenance, de support technique

Superviser une opération de maintenance

Organiser ou surveiller des phases de fabrication

Anticiper les risques de cybersécurité

Contribuer à la cybersécurité de l'entreprise : savoir reconnaître les données sensibles

Déterminer des mesures correctives

Utiliser des appareils de tests (pression, débit, vibration, ...) et de mesure électrique

Qualité

Élaborer des règles et procédures de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE)

Proposer des solutions pour optimiser sécurité et performance des matériels

Contrôler la qualité et la conformité d'un produit

Contrôler la qualité et la conformité des process

Recherche, Innovation

Utiliser la fabrication additive pour prototyper et façonner des produits

Procéder à des tests, expérimentations

Management

Animer, coordonner une équipe

Valoriser et partager les bonnes pratiques

Gestion des Ressources Humaines

Cartographier et classer les emplois et les compétences

Conseil, Transmission

Accompagner l'appropriation d'un outil par ses utilisateurs

Accompagner les clients et utilisateurs dans la prise en main de l'équipement

Transmettre une technique, un savoir-faire

Gestion administrative et comptable

Organiser et planifier une activité


Rédiger un rapport, un compte rendu d'activité

Pilotage et maîtrise des coûts	Estimer les coûts et les délais d'une activité ou d'une prestation
Relation client	Apporter une assistance technique aux équipes
Développement commercial	Établir un devis d'intervention
Stratégie de développement	Organiser et programmer les activités et opérations de maintenance Participer à l'innovation et contribuer à l'amélioration continue du travail
Organisation	Alerter, demander un appui ou un arbitrage Respecter des règles, des consignes, normes et procédures opérationnelles Expliquer et faire respecter les règles et procédures
Communication	Relayer de l'information Participer à un travail collaboratif
Data et Nouvelles technologies	Utiliser des logiciels spécifiques Collecter et analyser des données, des informations Analyser, exploiter, structurer des données Mobiliser des données massives pour éclairer les prises de décisions Analyser des données de maintenance Comprendre, interpréter des données et documents techniques Lire et interpréter des données et documents techniques au besoin en anglais Lire et exploiter un plan, un schéma Mettre à jour un dossier, une base de données Renseigner, mettre à jour une documentation technique
Savoir-être professionnels	Travailler en équipe Faire preuve d'autonomie Faire preuve de rigueur et de précision S'adapter aux changements

Savoirs

Domaines d'expertise	Automatisme
	Données de maintenance
	Électricité
	Électromécanique
	Électronique
	Électrotechnique
	Hydraulique
	Lecture de dessins techniques
	Mécanique
	Nivologie
Normes et procédés	Pneumatique
	Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO)
	Métrologie
	Règles de sécurité
	Topomaintenance (TPM)
	Grafcet
	Lecture de plan, de schéma
	Utilisation d'appareil de tests (pressions, débit, vibrations, ...)
	Utilisation d'appareils de mesure électrique (multimètre, ...)
	Utilisation d'Automate Programmable Industriel (API)
Techniques professionnelles	Techniques de chaudronnerie
	Techniques de soudure
	Techniques et procédés d'assemblage

Contextes de travail

	Conditions de travail et risques professionnels	Déplacements professionnels
		En extérieur
		En grande hauteur
		Port d'équipement de protection individuel (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
		Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
		Travail de nuit
		Travail en astreinte
		Travail le week-end
		Travail par roulement
		Travail posté (2x8, 3x8, 5x8, etc.)

Secteurs d'activité

-
- Maintenance, entretien et nettoyage
-