RIASEC : R

I1620
MÉCANICIEN-RÉPARATEUR / MÉCANICIENNE-RÉPARATRICE D'ENGINS DE LEVAGE ET DE MANUTENTION

Autres emplois décrits

- Agent / Agente de maintenance de matériels de manutention
- Mécanicien / Mécanicienne d'équipements et d'engins motorisés de manutention
- Mécanicien / Mécanicienne d'équipements et d'engins motorisés de manutention
- Mécanicien-réparateur / Mécanicienne-réparatrice d'engins de levage et de manutention

Définition

Le Mécanicien-réparateur d'engins de levage et de manutention, s'occupe de la maintenance et de la performance des équipements industriels.

- Assure la maintenance préventive et corrective des engins de levage et de manutention
- Diagnostique les pannes et effectue les réparations nécessaires
- Contrôle le fonctionnement des équipements après intervention
- Conseille les utilisateurs sur l'entretien courant des engins
- Peut intervenir en urgence sur des pannes complexes
- Gère le stock de pièces détachées nécessaires aux réparations

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau CAP / BEP ou un Bac Professionnel.

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Contrôler la conformité d'un équipement, d'une machine, d'une installation
- Assurer la maintenance préventive de premier niveau des équipements
- Régler les paramètres des machines de manutention pour optimiser leur fonctionnement
- Optimiser les procédures de sécurité pour l'utilisation des engins de levage
- Installer des équipements optionnels ou complémentaires d'adaptation aux engins de chantier

Management, Social, Soin

- Former les utilisateurs à l'opération sécurisée des engins de levage

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Réaliser les essais de fonctionnement

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Entretenir un équipement, une machine, une installation
- Réaliser les opérations de nettoyage et de réglage sur les matériels et équipements
- Réaliser un dépannage sur site ou le remorquage d'un engin (engin de chantier, machine agricole, etc.)
- Réaliser un diagnostic de panne ou de dysfonctionnement d'installation
- Matérialiser la zone de manutention pour travailler en sécurité en respectant les consignes lors des interventions sur chantier
- Changer ou réparer une pièce ou un ensemble défectueux
- Détecter l'origine d'une panne (sur place ou à distance)
- Monter et installer les éléments ou sous-ensembles de l'équipement industriel
- Assurer la calibration régulière des instruments
- Analyser les informations relatives au déroulement de l'intervention en tenant compte des plans d'exécution et des schémas d'installation
- Gérer l'inventaire des pièces détachées pour les engins de manutention

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Renseigner les supports de suivi d'intervention
- S'intégrer dans l'équipe et faire preuve de coopération
- Transmettre des informations et s'assurer de leur compréhension en adoptant un langage approprié aux interlocuteurs internes et externes
- Respecter les normes de sécurité et d'hygiène
- Réagir efficacement en cas d'incident technique
- Respecter des procédures, modes opératoires et instructions
- Respecter les normes qualité

Savoir-être professionnels

- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de réactivité
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Avoir l'esprit d'équipe

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoirs

Domaines d'expertise

- Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO) — Transition numérique
- Pneumatique
- Principes de fonctionnement d'un moteur
- Automatisme
- Données de maintenance
- Electricité
- Electronique
- Hydraulique
- Mécanique industrielle

Techniques professionnelles

- Assemblage de composants mécaniques
- Techniques de soudure

Normes et procédés

- Lecture de plans et de schémas
- Maintenance préventive et curative de deuxième niveau
- Normes qualité
- Réglage de machines industrielles
- Règles de sécurité
- Documentation technique des équipements
- Normes et réglementations applicables à la maintenance
- Procédures de maintenance

Produits, outils et matières

- Utilisation d'outils de diagnostic
- Matériel de levage
- Utilisation de matériel de contrôle et mesure

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En atelier
- Manipulation d'un engin, équipement ou outil dangereux
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
- En milieu industriel

Horaires et durée du travail

- Travail en journée
- Travail en astreinte
- Travail posté (2x8, 3x8, 5x8, etc.)

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
- Alternance
- Intérim

Types de structures

- Entreprise industrielle

Secteurs d'activité

- Industries
- Maintenance, entretien et nettoyage

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail