

K1718

MÉCANICIEN / MÉCANICIENNE DE SYSTÈMES D'ARMES

Définition

Le Mécanicien de systèmes d'armes joue un rôle crucial dans la maintenance et la réparation des équipements de défense.

- Assure la maintenance préventive et corrective des systèmes d'armes
- Diagnostique les pannes et effectue les réparations nécessaires
- Contrôle la conformité des équipements selon les normes de sécurité
- Participe à l'installation et au réglage des nouveaux systèmes d'armes
- Rédige des rapports détaillés sur l'état et les interventions effectuées sur les équipements
- Peut former et superviser le personnel moins expérimenté

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible à partir du niveau Bac, complété de la formation initiale de l'armée puis d'une formation spécifique au métier de mécanicien d'armes.

Certifications et diplômes :

- Technicien d'exploitation et de maintenance en installations automatisées

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Analyser et prévenir les risques
- Contrôler un équipement ou matériel
- Changer ou réparer une pièce ou un ensemble défectueux
- Diagnostiquer les pannes mécaniques ou électroniques
- Assurer la maintenance préventive de base des équipements
- Evaluer et chiffrer des réparations
- Préparer le matériel, les matériaux et les outillages
- Contrôler les réparations
- Gérer les stocks de pièces de rechange

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser les dysfonctionnements des systèmes d'armes

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Etablir les documents de contrôle de conformité, de traçabilité et de suivi qualité

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Anticiper des dangers, problèmes ou besoins matériels et techniques
- Surveiller les indicateurs de performance des équipements
- Gérer les urgences et les pannes critiques
- Optimiser les procédures de maintenance
- Régler les paramètres des machines et équipements
- Elaborer des processus et des modes opératoires techniques

Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Adapter et optimiser sa pratique au contexte et aux risques professionnels (gestes, postures, ergonomie)
- Respecter la confidentialité des informations
- Communiquer à l'oral en milieu professionnel
- Actualiser régulièrement ses connaissances

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser, résoudre un problème courant ou complexe
- Définir un protocole d'essais

Management, Social, Soins

- Transmettre une technique, un savoir-faire
- Coordonner l'intervention d'équipes de spécialistes

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Etablir des rapports d'activité détaillés

Développement économique

- Analyser les retours d'expérience pour améliorer les pratiques

Savoir-être professionnels

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

Savoirs

Normes et procédés

- Assurance qualité des interventions
- Maniement d'armes
- Règles et consignes de sécurité

Transition écologique

Domaines d'expertise

- Adaptation aux évolutions technologiques
- Collaboration avec des ingénieurs en conception
- Gestion de projets de maintenance
- Mise à jour des connaissances en mécanique

Transition écologique

Transition numérique

Produits, outils et matières

- Fonctionnalités des équipements et matériels militaires
- Lecture de manuels techniques
- Types d'armes à feu
- Utilisation d'outils de diagnostic

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En atelier
- Manipulation d'un engin, équipement ou outil dangereux
- Port de tenue professionnelle ou d'uniforme
- Station debout prolongée
- Travail dans des environnements hostiles et dangereux

Statut d'emploi

- Militaire

Secteurs d'activité

- Service public, défense et sécurité
- Maintenance, entretien et nettoyage