

Mécanicien de maintenance armement (petits calibres)

RNCP19243 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	251r
Code(s) ROME	K1701, I1310, I1304
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	03/07/2019

Certificateur(s)

Ministère de la défense - Ecole du matériel (EMAT) - Ecoles militaires de Bourges (EMB)

<http://www.emb.terre.defense.gouv.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Un armement de petit calibre s'entend jusqu'à 20mm exclu. Il s'agit des pistolets et pistolets automatiques, pistolets mitrailleurs (au sein du ministère de la défense et intérieur), fusils de précision, fusils mitrailleurs et mitrailleuses (au sein du ministère de la défense)

Sous la responsabilité hiérarchique d'un chef d'atelier, le mécanicien de maintenance armement petits calibres a pour mission d'assurer la maintenance préventive et curative d'armes de petits et moyens calibres. Il peut être amené à diriger une équipe d'opérateurs de maintenance armement (10 personnes max).

Il exerce les activités suivantes:

- Préparer une intervention de maintenance préventive ou curative: ordonnancer la(les) action(s) et préparer les opérations techniques
- Réaliser les opérations de maintenance sur des armes ou système d'armes: échanger de pièces, sous-ensembles ou ensembles défectueux, établir un diagnostic, réaliser une visite technique, établir un compte-rendu de faits techniques constatés
- Mettre en oeuvre les moyens de protection des hommes, des locaux et des matériels
- Assurer la traçabilité des interventions et mettre à jour le dossier de maintenance du matériel : communiquer sur l'intervention réalisée et mettre à jour le dossier de maintenance du matériel, contrôler la validité et mettre à jour la documentation technique, renseigner et/ou viser les documents de traçabilité liés à l'intervention réalisée, communiquer sur les différentes étapes de l'intervention.
- Encadrer une équipe d'opérateur de maintenance: organiser le travail de son équipe, gérer le matériel en dotation et un stock atelier de pièces détachées, de consommables et d'ingrédients, participer à la formation de ses subordonnés (adaptation au poste de travail, évolutions techniques et réglementaires).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire de la certification est capable de:

1 - Préparation d'une intervention de maintenance préventive ou curative sur une arme ou un système d'armes:

- Rechercher et décoder les documents et informations techniques et réglementaires liées à l'opération à effectuer de manière à établir et hiérarchiser les étapes de l'intervention;
- Définir les moyens nécessaires et adaptés à la réalisation de l'action à effectuer (outillage, instruments de mesure, ingrédients, pièces détachées...);
- Mettre en place les moyens nécessaires à l'intervention (équipements de sécurité, outillages standards et spécifiques, ingrédients, pièces détachées...)

- choisir l'outil adapté et, si besoin, vérifier son étalonnage.
2. Réalisation d'opération de maintenance préventive ou curative sur une arme ou un système d'armes:
- Effectuer l'entretien et la réparation des matériels complets, ensembles ou sous-ensembles à l'aide des outils standards ou spécifiques, ingrédients, appareils de mesure et de vérification appropriés;
 - Réaliser l'échange des éléments défectueux en conformité avec les procédures;
 - Mettre en oeuvre le matériel concerné en toute sécurité conformément à la documentation technique et/ou réglementaire concernant la mise en oeuvre des armes;
 - Contrôler les équipements et les composants de l'arme ou du système d'armes (fuite, choc, corrosion, crique, déformation...) en conformité avec les procédures
 - Mettre en oeuvre le matériel afin de le tester;
 - Comparer les résultats obtenus à ceux portés par la documentation technique;
 - Utiliser les outillages prévus par la documentation;
 - Transmettre oralement un message concis, clair et intelligible en utilisant le vocabulaire technique approprié.
3. Mise en oeuvre des moyens de protection:
- Identifier les risques liés à toute intervention sur des armes et des réseaux hydrauliques ou électriques;
 - Mettre en place l'ensemble des moyens nécessaires pour assurer la sécurité des hommes et des biens et la protection de l'environnement;
 - Communiquer de façon claire sur les risques liés aux différentes étapes de l'intervention en utilisant le vocabulaire adapté;
 - Utiliser les équipements de protection individuels adéquats.
4. Traçabilité de l'intervention et mise à jour du dossier de maintenance:
- Tenir à jour les documents assurant la traçabilité des différents composants sérialisés;
 - Remplir les fiches de relevés et consigner les résultats de mesure ou d'essai;
 - Renseigner et/ou valider les documents de traçabilité;
 - Communiquer à un interlocuteur, par écrit et/ou oral, un message clair sur les travaux réalisés.
5. Encadrement d'une équipe de mécaniciens de maintenance:
- Appliquer et faire appliquer la législation sur les infrastructures et les matériels d'armement pour ce qui concerne son périmètre d'activités;
 - Gérer un stock de pièces détachées, consommables et ingrédients.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Au sein du ministère de la Défense, le détenteur de la certification exerce dans le secteur de la maintenance des armes à feu dans des structures de dimensions variables (60 à 1500 personnels). Il travaille en atelier ou hors atelier, avec la particularité d'exercer son activité dans des milieux parfois hostiles.

Le métier s'exerce dans le milieu civil au sein de commerces ou d'unités de production liés aux armes à feu.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Au sein de l'armée de terre, le détenteur de la certification occupe les emplois suivants:

- Opérateur chargé de la maintenance des armes de petit ou moyen calibre;
- chef d'équipe dans un atelier consacré à la maintenance des armes de petit ou moyen calibre;

Dans le secteur civil, il est susceptible d'occuper les emplois suivants:

- Industrie de l'armement (grande entreprise à PME): Mécanicien-monteur au sein d'un atelier de montage (production et/ou développement)
- Industrie et commerce des armes de loisirs (grande entreprise à petite entreprise): mécanicien-monteur au sein d'un atelier de montage (production et/ou développement), commercial, mécanicien-monteur au sein d'un service après-vente
- Industrie du domaine de la petite mécanique: mécanicien-monteur au sein d'un atelier de montage (production et/ou développement), mécanicien-monteur au sein d'un service après-vente

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

- Décret-loi du 18/04/1939 fixant le régime des matériels de guerre, armes et munitions
- Décret 95-589 du 06/05/1995 relatif à l'application du décret du 18/04/1939
- Décret 98-1148 du 16/12/1998 relatif à l'application du décret du 18/04/1939
- Décret 99-240 du 24/03/1999 relatif à la commercialisation de certains objets ayant l'apparence d'une arme à feu.

•

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 335 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (27 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique · tension 5/5 (Très élevée) G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle · tension 5/5 (Très élevée) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	18 276
Jugés difficiles à recruter	68 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

- le commandant de l'école du matériel ou son représentant, président
- collège de cadres et de formateurs en tant que besoin, désignés par le commandant de l'école

COMPOSITION DU JURY — VAE

- le commandant de l'école du matériel ou son représentant, président
- 2 membres du collège de professionnels (1 responsable hiérarchique et 1 titulaire de la certification (ou de même niveau))
- 2 membres du collège formateurs

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	03/07/2019
-------------------------------------	------------

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP18108

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP35040

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/19243/>