

# Opérateur de maintenance sur aéronef

RNCP13295 · RNCP · Publiée

## L'essentiel

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Niveau de qualification | Niveau 3                   |
| Code(s) NSF             | 253r                       |
| Code(s) ROME            | I1602                      |
| Type d'enregistrement   | Enregistrement sur demande |
| Date d'échéance         | 25/11/2016                 |

## Certificateur(s)

Ministère de la défense - Ecole de formation des sous-officiers de l'armée de l'air (EFSOAA)

## Résumé de la certification

### OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

### ACTIVITÉS VISÉES

L'opérateur de maintenance sur aéronef travaille en piste, dans un hangar de maintenance, en atelier ou en laboratoire. Il assure les fonctions de mise en œuvre et de maintenance sur aéronefs au sein d'une équipe de technicien intervenant sur la cellule, les systèmes associés et la motorisation de l'appareil. Ces activités sont les suivantes :

1. Préparation d'une intervention de maintenance préventive ou curative sur aéronef.
2. Maintenance des équipements et systèmes de l'aéronef.
3. Préparation de l'aéronef avant et après vol.
4. Traçabilité - Sécurité

### COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire de la certification est capable de :

- exploiter les documents et/ou les informations techniques et réglementaires liées à l'opération à exécuter.
- Préparer les moyens d'intervention
- Réaliser une opération de dépose/ repose d'élément de circuit mécanique ou électrique sur l'aéronef pour permettre l'accès à la zone d'intervention.
- Effectuer l'entretien et la réparation des matériels complets des ensembles ou des sous-ensembles.
- Réaliser l'échange standard des pièces défectueuses ou arrivées à échéance
- Effectuer des tests programmés ou de bon fonctionnement à l'aide du matériel approprié
- Constater et identifier les causes d'un dysfonctionnement
- Remettre en état la partie d'un équipement par un échange standard
- Remplacer l'élément d'un équipement défaillant par un élément fonctionnel équivalent
- Effectuer des repérages et identifier des défauts sur les éléments de structures par une inspection visuelle ou à partir de données fournies.
- contrôler les niveaux, les pressions et effectuer les relevés de mesure (pression, jeu, tension...)
- effectuer les compléments nécessaires, les purges, les graissages et les interventions correctives
- Repérer et identifier les défauts en contrôlant visuellement l'appareil avant et après vol.
- Mettre en œuvre les matériels de servitude en appliquant les procédures de mise en œuvre des groupes (électrique, pneumatique, climatiseur ...).
- Effectuer les opérations liées à l'arrivée et au départ des aéronefs (placement, avitaillement,...)
- Renseigner les documents de traçabilité liés à son intervention

- Communiquer clairement avec le vocabulaire adapté au personnel concerné (chef d'équipe, collègue...) par écrit et/ou oral un message clair sur les travaux réalisés
- Sécuriser, autour d'un aéronef en respectant les procédures, la zone de travail avant, pendant et après toute intervention

## Secteur d'activité et type d'emploi

### SECTEURS D'ACTIVITÉS

Au sein du ministère de la Défense et des anciens combattants, le détenteur de la certification exerce dans le secteur de la maintenance aéronautique allant de la petite à la grande structure (de 60 à 1500 personnes). Il travaille en piste, dans un hangar de maintenance, en atelier ou en laboratoire.

Dans le secteur civil, ce métier s'exerce au sein de compagnies aériennes, d'unités d'entretien d'aéroclub, de sociétés de services en maintenances aéronautiques, mais aussi dans le secteur de la maintenance industrielle. Il peut s'exercer en horaires décalés, par roulement et être soumise à des astreintes.

### TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

La qualification d'opérateur de maintenance sur aéronef renvoie au sein du ministère et dans le secteur civil aux emplois de :

- Opérateur de maintenance vecteur et moteur
- Opérateur de maintenance des matériels d'environnement aéronautique et terrestre
- Opérateur de maintenance en aéronautique - cellule moteur
- Mécanicien d'entretien d'avions

### RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

## Marché du travail

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

|                                            |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tension de recrutement (DARES 2024)</b> | Très élevée (5/5)                                                                                                                                                                                               |
| <b>Facteurs principaux</b>                 | Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi                                                                                                                                  |
| <b>Salaire médian (mensuel)</b>            | 2 189 €                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Diplôme le plus fréquent</b>            | Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (27 % des actifs en emploi)                                                                                     |
| <b>Familles professionnelles (FAP)</b>     | G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique · tension 5/5 (Très élevée)<br>G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle · tension 5/5 (Très élevée) |
| <b>Projets de recrutement (BMO 2026)</b>   | 17 706                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Jugés difficiles à recruter</b>         | 68 %                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Emplois saisonniers</b>                 | 7 %                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Familles professionnelles (FAP)</b>     | G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique<br>G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle                                                         |

## Voies d'accès

### MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, VAE

## PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

### COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

- le directeur des formations;
- le commandant de la Division de l'enseignement concernée ;
- le directeur des études de la division ;
- le chef du département tests et examens ;
- le chef de la section d'enseignement ;

### COMPOSITION DU JURY — VAE

Commission du jury de certification est composée de:

Président : le commandant d'école ou encore cadre de formation (directeur de l'enseignement)

Membres :

- collège de professionnels pour au minimum un quart du nombre total du jury (50% responsable(s) hiérarchique(s) dans l'emploi et 50% titulaire(s) de la certification
- collège de formateur(s)

## Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 25/11/2016

---

## Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP36770

## Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/13295/>