

Electronicien de bord d'aéronautique

RNCP4803 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	255r
Code(s) ROME	I1305
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	14/01/2012

Certificateur(s)

Ecole du Personnel Volant (EPV Nîmes)

http://www.defense.gouv.fr/marine/content/download/44281/442001/version/1/file/ecole_du_personnel_volant_epv.pdf

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'électronicien de bord d'aéronautique est un spécialiste de la 'guerre acoustique/électronique', de la détection et des télécommunications. Il exploite les informations des divers senseurs de l'aéronef afin de localiser les intrusions dans l'espace maritime français (les eaux territoriales, la zone économique exclusive). Il est chargé d'identifier, transmettre et dispatcher les données nécessaires à la mission. Il participe activement aux missions de défense économique, civile et dans le domaine de la surveillance maritime (le sauvetage, l'environnement). Une part de plus en plus importante de ses activités est dédiée aux missions de service public.

L'emploi des électroniciens de bord d'aéronautique s'articule autour de 3 branches de spécialisation :

- Branche 'guerre électronique' à bord des aéronefs de patrouille maritime (spécialisation GETBO)

Mise en œuvre et exploitation des systèmes de transmission et d'interception de signaux électromagnétiques à bord de l'aéronef ;

- Branche 'lutte anti sous-marine' à bord des aéronefs de patrouille maritime (spécialisation DASBO)

Mise en œuvre et exploitation des systèmes de détection acoustique;

- Branche 'lutte anti sous-marine et la lutte anti surface' à bord des hélicoptères (spécialisation ASMBO)

Mise en œuvre et exploitation des systèmes de transmission et d'interception de signaux acoustiques et électromagnétiques.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées selon la spécialité : Branche GETBO :

- Maîtriser les procédures des différents systèmes de guerre électronique
- Maîtriser la mise en œuvre et la calibration du détecteur d'anomalies magnétiques

Branche DASBO :

- Maîtriser la mise en œuvre et l'exploitation du matériel de détection acoustique en service

Branche ASMBO:

- Maîtriser la mise en œuvre et l'exploitation du sonar aéroporté
- Maîtriser l'applications des procédures et tactiques propres à l'hélicoptère
- Savoir effectuer un treuillage en respectant la sécurité et les procédures en vigueur
- Maîtriser la mise en œuvre d'un hélicoptère sur terrain extérieur

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

L'électronicien de bord d'aéronautique a vocation à servir comme militaire sous-officier de la Marine Nationale, principalement au sein des unités de l'aéronautique navale.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Electronicien de bord d'aéronautique

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

L'obtention du statut militaire (sous réserve des conditions de recrutement en vigueur) est exigée par le ministère de la défense pour exercer cet emploi au sein de la Marine Nationale.

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	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 166 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (24 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique · tension 5/5 (Très élevée) G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	7 887
Jugés difficiles à recruter	56 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, VAE

1 collègue professionnel (25%), 1 collègue enseignant et cadres d'instruction

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	14/01/2012
--	------------

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP3089

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.marinerecrute.gouv.fr>

<http://www.defense.gouv.fr/marine>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/4803/>