

Maintenicien en structure d'aéronefs

RNCP5320 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	254r
Code(s) ROME	H2901, H2902, H3203
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	21/04/2009

Certificateur(s)

Ministère de la Défense

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le maintenancier en structure aéronefs effectue des travaux de chaudronnerie de soudage ou de peinture sur des éléments de structures des aéronefs. Il travaille seul ou en équipe dans un atelier de 10 à 15 personnes et doit être capable de conseiller ou d'instruire un aide spécialiste ou un jeune technicien dans le cadre de la formation continue. Il participe également à la fonction logistique des matériels de l'atelier.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

capacités attestées : - connaître les règles d'organisation de l'entreprise,

- maîtriser les consignes de sécurité et les normes d'hygiène,
- connaître les documents de référence, carte de travail, manuel de maintenance, notices techniques, mémentos de piste, instructions techniques,
- connaître les moyens mis à disposition, outillages commun et spécifique, appareils de mesure,
- connaître la technologie des matériaux utilisés dans l'aéronautique,
- connaître la lecture d'un dessin technique ou d'un schéma, la métrologie, les traitements anti corrosion et la peinture,
- connaître la technologie des aéronefs, cellules et gouvernes,
- connaître les techniques de réparation et de confection des éléments de structure métalliques, composites ou plastique.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

au sein d'un atelier de 10 à 15 personnes situé sur une base aérienne comptant de 500 à 2500 personnes

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

soudeur, chaudronnier aéronautique.

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).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 417 €
Familles professionnelles (FAP)	D1X30 — Ouvriers en chaudronnerie et tôlerie · tension 5/5 (Très élevée) D2X30 — Ouvriers peu qualifiés en ajustement, montage et assemblage mécanique · tension 3/5 (Modérée) D2X31 — Ouvriers qualifiés en ajustement, montage et assemblage mécanique · tension 5/5 (Très élevée) D6X70 — Techniciens en mécanique et travail des métaux · tension 5/5 (Très élevée) D6X80 — Agents de maîtrise et assimilés en fabrication mécanique · tension 5/5 (Très élevée) E2X20 — Ouvriers peu qualifiés des industries chimiques et plastiques · tension 3/5 (Modérée) E2X40 — Ouvriers qualifiés des industries chimiques et plastiques · tension 4/5 (Élevée) E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	43 559
Jugés difficiles à recruter	45 %
Emplois saisonniers	18 %
Familles professionnelles (FAP)	D1X30 — Ouvriers en chaudronnerie et tôlerie D2X30 — Ouvriers peu qualifiés en ajustement, montage et assemblage mécanique D2X31 — Ouvriers qualifiés en ajustement, montage et assemblage mécanique D6X70 — Techniciens en mécanique et travail des métaux D6X80 — Agents de maîtrise et assimilés en fabrication mécanique E2X20 — Ouvriers peu qualifiés des industries chimiques et plastiques E2X40 — Ouvriers qualifiés des industries chimiques et plastiques E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS
Formation initiale, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION
A compléter (Reprise)

- COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE
- le directeur des formations de l'EFSOAA, - le commandant de la division concernée,
 - le directeur des études de la division,
 - le chef du département test et examens,
 - le chef de la section d'enseignement,

COMPOSITION DU JURY — VAE

Au moins : - 1 représentant 'employeur'

- 1 représentant 'certifié'
- 1 cadre d'instruction
- 1 enseignant ou instructeur de la formation

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 21/04/2009

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP2634

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP15815

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/5320/>