

Chef d'équipe en électricité et maintenance en installations et systèmes industriels

RNCP5325 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	255r
Code(s) ROME	I1309, I1306
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	21/04/2009

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

Le technicien supérieur en électricité, maintenance en installations et systèmes industriels exerce sa profession, seul ou en tant que chef d'équipe, chef d'atelier ou de service, sur une base aérienne ou dans un site enterré sur le territoire national ou sur théâtre extérieur dans les domaines suivants :

- la centrale électrique et les réseaux de distribution de l'énergie haute et basse tension ;
- les systèmes de réfrigération et de conditionnement d'air industriels et domestiques ;
- les équipements électriques industriels ou domestiques ;
- les équipements électriques et frigorifiques des matériels d'environnement de la piste (balisage, barrière d'arrêt, groupes de démarrages et bancs d'essais pour aéronefs) ;
- les équipements électriques et frigorifiques des véhicules tactiques (blindés, antiaériens) et spéciaux (incendies, manutention, grues, nettoyage piste) terrestres.

En atelier ou sur tout lieu d'implantation du matériel, il dirige et contrôle des spécialistes et leur fait prendre les mesures nécessaires pour l'exploitation, l'entretien et la remise en état des matériels. Il propose et étudie toute conception ou modification nécessaire des installations et équipements selon les directives. Il coordonne le suivi logistique du matériel placé sous sa responsabilité au sein de son atelier ou de son service.

Il forme et instruit le personnel de son atelier ou de son service ainsi que les futurs spécialistes, lorsqu'il est affecté en école.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les compétences attestées relèvent des composantes suivantes : - maîtriser les consignes de sécurité et les normes d'hygiène ;

- maîtriser et proposer des procédures et des techniques d'intervention ;
- exploiter des résultats ou des comptes-rendus ;
- maîtriser les moyens mis à disposition (outillage commun, outillage spécifique, appareils de mesures et de contrôle ;
- diriger une équipe ;
- garantir la qualité du travail effectué au sein de son atelier ou service.
- maîtriser les consignes de sécurité électrique ;
- maîtriser la technologie, la mise en oeuvre et la maintenance des matériels de production et de distribution d'énergie ainsi que de leurs systèmes de commande et d'asservissement ;

- maîtriser la technologie, la mise en oeuvre et la maintenance des matériels de production frigorifique, de distribution d'eau et d'air ainsi que de leurs systèmes de commande et d'asservissement ;
- maîtriser les constituants des installations frigorifiques, des installations électriques
- maîtriser la technologie, la mise en oeuvre et la maintenance de tous les équipements électriques industriels et domestiques existants sur le site ;
- maîtriser la technologie, la mise en oeuvre et la maintenance des divers groupes et bancs d'essais pour aéronefs, de la barrière d'arrêts, du balisage piste et de tous les systèmes de commande et d'asservissement ;
- maîtriser la technologie, la mise en oeuvre et la maintenance des divers véhicules tactiques et spéciaux terrestres ;
- dépanner une installation, un équipement électrique ou frigorifique complexe rapidement et en toute sécurité ;
- réaliser et exploiter un cahier des charges d'une installation, un équipement électrique ou frigorifique en respect des normes en vigueur ;
- maîtriser la fonction logistique et son organisation.
- maîtriser les techniques de communication
- connaître les techniques relevant de la pédagogie ;
- maîtriser la méthode pédagogique (instructeur) ;
- bien connaître l'organisation de la prévention et de la sécurité du travail ;
- maîtriser les techniques de l'encadrement

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Emploi de technicien supérieur dans les unités de l'armée de l'air (centrale électrique, atelier d'entretien des véhicules et matériels d'environnement, ouvrages enterrés) en métropole ou lors d'opérations extérieures.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

TECHNICIEN SUPERIEUR MAINTENANCE INSTALLATIONS SYSTEMES INDUSTRIELS

RÉGLEMENTATIONS 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)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 172 €
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) G1X74 — Techniciens et agents de maîtrise en installation et maintenance en froid et conditionnement d'air · 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)	10 837
Jugés difficiles à recruter	63 %
Emplois saisonniers	3 %

Familles professionnelles (FAP)

G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique
G1X74 — Techniciens et agents de maîtrise en installation et maintenance en froid et conditionnement d'air
G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, VAE

- Le chef de l'établissement certificateur - au moins un représentant « employeur » ;
- au moins un représentant « certifié » ;
- au moins un cadre d'instruction ;
- au moins un enseignant ou instructeur de la formation correspondante.

Base légale

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

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP2684

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/5325/>