

Chef d'équipe d'exploitation et de maintenance d'électrotechnique

RNCP31949 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	255s
Formacode(s)	24431
Code(s) ROME	I1304, I1309, H2603, H1504, K1701
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	21/12/2023

Certificateur(s)

MINISTERE DES ARMEES · SIRET : 11009001600053

MINISTERE DES ARMEES · SIRET : 11009001600046

Partenaires habilités

1 organisme habilité, d'après la liste publiée par France compétences : 1 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
Pôle écoles Méditerranée (PEM)	—	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Dans la Marine nationale, le chef d'équipe d'exploitation et de maintenance d'électrotechnique est chargé de la production et de la distribution de l'électricité sur le navire ainsi que de la mise en œuvre des installations électriques relatives à la propulsion, à la navigation et à la vie à bord.

Il doit assurer, de façon permanente, le maintien en condition opérationnelle des installations électriques ou alimentées électriquement : moteurs, turbines et chaudières (propulsion du navire), appareils de navigation (centrale inertielle*, loch*, compas* et feux de navigation, les appareils* de levage et de manœuvre,...), installations de production d'eau douce, d'eau chaude, d'air industriel (air respirable), de climatisation, systèmes d'éclairage, de réfrigération (conservation des aliments notamment) de restauration et de buanderie (vie à bord).

Pour cela, il dispose d'une section de 8 équipiers maximum, qu'il encadre.

Dans le domaine de la maintenance et de la mise en œuvre des installations électriques du navire, il :

- réalise ou fait réaliser les opérations de maintenance préventives et correctives sur les installations électriques du navire ;
- supervise la conduite et la mise en œuvre des installations électriques du navire.

Dans le domaine de la gestion et de la coordination des activités, il :

- gère l'équipe, tant au plan individuel et que collectif ;
- gère les moyens logistiques nécessaires à la mission ;
- assure la préparation et le suivi des actions de l'équipe.

Dans le domaine transverse de la protection de l'intégrité et de la sécurité du navire, il :

- encadre une équipe, lors d'interventions sur des sinistres ;
- apporte son expertise et son conseil dans le cadre de la coordination des interventions, au sein de la cellule de Maîtrise des capacités opérationnelles (MACOPS)

L'activité peut s'exercer les week-ends, les jours fériés, de nuit et être soumise à des astreintes.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le (la) titulaire de la certification est capable de :

- Garantir la maintenance des installations électriques (de propulsion, de production, de manœuvre, d'aviation et de vie courante) en tenant compte des systèmes de gestion automatisés ;
- Garantir la maintenance des installations électriques (de propulsion, de production, de manœuvre, d'aviation et de vie courante) en tenant compte des systèmes de gestion automatisés ;
- Assurer la maintenance spécifique des installations électriques et des équipements de navigation en tenant compte des systèmes de gestion automatisés ;
- Assurer l'encadrement de proximité de l'équipe et optimiser la manière de l'employer ;
- Assurer la disponibilité des moyens matériels et logistiques pour permettre l'action de l'équipe ;
- Organiser, planifier et coordonner les actions de l'équipe.

Blocs de compétences

RNCP31949BC01 — Opérations de maintenance préventive et corrective sur les installations électriques

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Réaliser ou faire réaliser les opérations de maintenance préventive et corrective sur les installations électriques du navire.

A bord des bâtiments de la marine nationale, le chef d'équipe d'exploitation et de maintenance d'électrotechnique est responsable des opérations de maintenance qui doivent être réalisées sur les installations de sa section. Dans ce cadre, il agit dans différents compartiments du bord et dans diverses situations (à quai, à la mer, en situation d'exercice, de combat ou d'avarie)

Modalités d'évaluation :

Les compétences sont évaluées au travers de récits d'expérience, d'entretiens avec des professionnels et/ou de mises en situation professionnelles réelles ou reconstituées.

RNCP31949BC02 — Management de l'unité

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

- Gérer l'équipe et ses compétences : Par définition, le chef d'équipe encadre du personnel et assure de facto sa gestion de proximité et le suivi des compétences individuelles et collectives. Il intervient donc ici dans un contexte humain, quel que soit l'environnement technique qui l'entoure (force de surface, force sous-marine, base à terre).
- Gérer les moyens logistiques nécessaires pour réaliser les activités confiées : Sur les bâtiments de combat, le stock de matériel et les moyens logistiques sont embarqués. Les chefs de section se voient régulièrement confier la responsabilité de gestion d'un stock. En outre, ils s'assurent de la disponibilité des moyens matériels et logistiques, que le bateau soit en mer ou à quai en arrêt technique.
- Assurer la préparation et le suivi des actions de l'équipe : le certifié interagit avec de nombreuses personnes pour préparer et faciliter les actions qu'il confie à ses équipiers et opérateurs.

Modalités d'évaluation :

Les compétences sont évaluées au travers de récits d'expérience, d'entretiens avec des professionnels et/ou de mises en situation professionnelles réelles ou reconstituées.

RNCP31949BC03 — Conduite et mise en œuvre des installations électriques

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Superviser la conduite et la mise en œuvre des installations électriques du bord

A bord des bâtiments de la marine nationale, le chef d'équipe d'exploitation et de maintenance d'électrotechnique encadre les équipiers et opérateurs dans le cadre de la conduite des installations électriques dont il a la responsabilité au sein de sa section. Il travaille donc sur l'ensemble du bord à cette activité

Modalités d'évaluation :
Les compétences sont évaluées au travers de récits d'expérience, d'entretiens avec des professionnels et/ou de mises en situation professionnelles réelles ou reconstituées.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Dans les armées, le chef d'équipe d'exploitation et de maintenance d'électrotechnique exerce son activité, en qualité de personnel militaire, à bord des navires de surface ou de sous-marins de la Marine nationale ou au sein d'unités à terre.

Dans le secteur civil, cet emploi s'exerce dans le domaine de l'exploitation et de la maintenance de réseaux de production et de distribution électrique.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Chef d'équipe d'exploitation et de maintenance d'électrotechnique
- Technicien de maintenance
- Responsable SAV
- Technicien d'exploitation
- Conducteur de travaux

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Une habilitation sur des installations électriques basse tension BT/H0 (B2V, BR, BC)* datant de moins de 3 ans, est exigée pour exercer l'emploi de chef d'équipe d'exploitation et de maintenance d'électrotechnique.

L'obtention du statut militaire, sous réserve des conditions de recrutement en vigueur, est exigée par le ministère des armées pour exercer cet emploi.

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 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 524 €
Familles professionnelles (FAP)	C0X30 — Ouvriers de l'électricité et de l'électronique · tension 5/5 (Très élevée) C2X70 — Techniciens, agents de maîtrise et assimilés en électricité et en électronique · tension 5/5 (Très élevée) G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique · tension 5/5 (Très élevée) G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique · tension 5/5 (Très élevée) G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle · tension 5/5 (Très élevée) G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes · tension 5/5 (Très élevée) H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée)

Projets de recrutement (BMO 2026)	47 433
Jugés difficiles à recruter	59 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	C0X30 — Ouvriers de l'électricité et de l'électronique C2X70 — Techniciens, agents de maîtrise et assimilés en électricité et en électronique G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire H0X90 — Techniciens du contrôle qualité H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Un président : le commandant de l'école ou son représentant

Assisté de 5 membres :

- le directeur de l'enseignement ou son représentant ;
- le chef du département ;
- le responsable de la formation ;
- l'instructeur principal du cours ;
- le responsable « matières » concernés

COMPOSITION DU JURY — VAE

Un président : le commandant de l'école ou son représentant

Assisté de 4 membres :

- un représentant « employeur » ;
- un titulaire de la certification ;
- le responsable de la formation ;
- un instructeur

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	21/12/2023
-------------------------------------	------------

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP4802

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP40635

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/31949/>