

Technicien supérieur d'exploitation et de maintenance d'électrotechnique

RNCP1285 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	255s
Code(s) ROME	I1309
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2006

Certificateur(s)

Ministère de la Défense

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'emploi de Technicien supérieur d'exploitation et de maintenance d'électrotechnique revêt 3 domaines d'activités :

1) Domaine de la mise en œuvre et de la conduite au sein de la chaîne fonctionnelle « conduite nautique »

- Assurer, en situation dégradée, la commande et la surveillance en sécurité des installations de production, de distribution et de transformation de l'énergie électrique et des équipements de navigation.
- Assurer la conduite d'une usine électrique
- Comprendre l'architecture fonctionnelle des principaux systèmes mécaniques

2) Domaine de la maintenance

- Identifier les éléments constitutifs d'un système électrique et leur rôle respectif (architecture des système et lecture de plan)
- Comprendre et analyser le fonctionnement des principales installations de production, de distribution ou de transformation de l'énergie électrique.
- Diagnostiquer les anomalies de fonctionnement des principales installations de production, de distribution ou de transformation d'énergie
- Préparer les compte-rendus réglementaires d'anomalie et d'intervention
- Préparer une intervention de maintenance
- Effectuer une opération de maintenance
- Contrôler le fonctionnement d'une installation après une opération de maintenance
- Encadrer une équipe de techniciens de maintenance

3) Domaine de la sécurité, de la maîtrise des risques et de la prévention des accidents

- Effectuer des opérations hors tension sur des installations électriques ou de domaine TBT et BT
- Assurer la direction d'une équipe ou d'un groupe en intervention sécurité

Domaine de la gestion et de la logistique du matériel

- Réaliser l'inventaire du matériel
- Gérer la délivrance du matériel
- Gérer l'approvisionnement du matériel

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Capacités attestées :

Non renseigné

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Le Technicien supérieur d'exploitation et de maintenance d'électrotechnique a vocation à servir comme militaire sous-officier de la Marine Nationale, au deuxième niveau d'emploi de la spécialité d'électrotechnicien.

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 continue

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Un collègue professionnel (25 %), un collègue enseignant et cadres d'instruction (en cours de constitution)

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/12/2006
--	------------

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP4802

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/1285/>