

Technicien d'exploitation et de maintenance en installations automatisées

RNCP20422 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	250r
Code(s) ROME	I1302, I1304, I1310
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	29/11/2019

Certificateur(s)

Ministère de la défense - Centre d'instruction naval de Saint-Mandrier (CIN Saint-Mandrier)

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Professionnel expérimenté en automatismes, mécanique, électricité industrielle, hydraulique et pneumatique le technicien d'exploitation et de maintenance en installations automatisées assure la mise en œuvre, l'entretien, la maintenance et le stockage des systèmes d'armes embarqués (missiles, canons, torpilles, artillerie), des installations automatisées associées (bras hydrauliques, armes, robots et automatismes, grues, palans) et de certains moyens de détection.

Très rigoureux, il est garant de la disponibilité, de la performance et la fiabilité des systèmes d'armes en toute sécurité. Devant régulièrement s'adapter à de nouveaux matériels, technologies et à de nouveaux types de pannes, il est capable d'informer et d'expliquer une situation afin de résoudre des problèmes complexes.

Il assure deux fonctions :

- « Chef de pièce », il prépare et assure la mise en œuvre et la maintenance des systèmes d'armes et des ensembles d'équipements techniques automatisés associés.
- « Chef de soute », il surveille et ajuste les dispositifs de contrôle et les paramètres de stockage et de conservation des munitions et artifices. Il assure le rangement et la gestion de la soute.

En parallèle, il assure la formation continue des équipiers en installations automatisées et des opérateurs d'autres spécialités.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées :

Mise en œuvre des systèmes d'armes et des installations automatisées

Maintenance et suivi logistique des systèmes d'armes et des installations automatisées

Gestion de la soute à munitions

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Au sein des organismes de soutien de la Défense, d'organismes interarmées, dans les instances internationales (OTAN) ou à bord des navires de la Marine nationale, le technicien d'exploitation et de maintenance en installations automatisées est employé dans les services spécifiques chargés de la mise en œuvre et de la maintenance des systèmes « armes » de l'unité ou de l'organisme.

Dans le domaine pyrotechnique, il assure la surveillance et la sécurité des lieux de stockage et de conservation des munitions.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Techniciens d'installation et maintenance dans les champs professionnels de l'électricité industrielle, installations et équipements de chauffage/ plomberie/ isolation, production mécanique/ mécanique-hydraulique/ électromécanique.

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

DG ARMES (à jour de sa correction n° 4.1 du 08 décembre 2010) – Directives générales pour l'organisation et la mise en œuvre des systèmes d'armes en lutte au-dessus de la surface (édition 2001).

IG 09240 – Dispositions relatives au stockage et à la manutention à bord, des munitions conventionnelles et artifices (édition 1997).

RT 8-3 (version 2.0) – Règlement technique relatif au stockage et manutention des munitions à bord des navires.

Décret 79 846 (28 septembre 1979) – Portant règlement d'administration publique sur la protection des travailleurs contre les risques particuliers auxquels ils sont soumis dans les établissements pyrotechniques.

Décret N° 2010-1118 du 22/09/2010 relatif aux opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage.

UTEC 18510 – Recueil d'instructions générales de sécurité d'ordre électrique.

NF C18-510 du 21/01/2012 relatif aux opérations sur les ouvrages et installations électriques et dans un environnement électrique – prévention du risque électrique.

Justifier d'une formation à la prévention du risque électrique dans le domaine de la basse tension datant de moins de trois ans (Mention APTE BT/H0 ou équivalent civil).

L'obtention du statut militaire est exigée par le ministère de la Défense pour exercer cet emploi en tant que militaire.

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)	2 266 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (24 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	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) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	26 163
Jugés difficiles à recruter	64 %
Emplois saisonniers	6 %
Familles professionnelles (FAP)	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 H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Conseil d'instruction du CIN Saint Mandrier, par délégation ou jury de certification

COMPOSITION DU JURY — VAE

1 président, 2 professionnels, 2 formateurs

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 29/11/2019

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP4902

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP26795, RNCP35241

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/20422/>