

Chef d'équipe d'exploitation et de maintenance en installations automatisées

RNCP35240 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	Autre — Autre certification professionnelle de droit
Code(s) NSF	250p
Formacode(s)	24431, 23641
Code(s) ROME	I1304, I1310, I1302
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	11/11/2025

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	—	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

La certification de Chef d'équipe d'exploitation et de maintenance en installations automatisées répond au besoin de la Marine nationale de disposer de personnels qualifiés susceptibles d'exploiter et d'entretenir ses systèmes d'armement, dans un contexte où les déploiements multinationaux s'intensifient.

Le Chef d'équipe d'exploitation et de maintenance en installations automatisées est responsable des systèmes d'armes (missiles, canons, torpilles, artillerie), des installations automatisées associées (bras hydrauliques, armes, robots et automatismes, grues, palans). Spécialiste en automatisme, mécanique, électricité industrielle, hydraulique et pneumatique, il organise et supervise l'entretien, la maintenance et la mise en œuvre des systèmes d'armes. Il conseille la hiérarchie sur l'évaluation de la situation nautique et sur l'emploi des systèmes d'armes. Il propose des solutions susceptibles de garantir la disponibilité permanente des systèmes d'armes, leur fiabilité et pour optimiser la sécurité des manipulations. Il doit être capable de résoudre des problèmes techniquement imprévus et complexes survenant sur des matériels en évolution rapide, par conséquent touchés par de nouveaux types de pannes.

ACTIVITÉS VISÉES

Le Chef d'équipe d'exploitation et de maintenance en installations automatisées exerce les activités suivantes :

- Conseil et conduite des systèmes d'armes et des installations automatisées
 - Conseil et conduite des systèmes d'armes et des installations automatisées associées
- Maintien de la capacité opérationnelle et du suivi logistique
 - Garantir la capacité opérationnelle des systèmes d'armes et des installations automatisées.
 - Restaurer la capacité opérationnelle des systèmes d'armes et des installations automatisées.
- Gestion de stocks d'armement et de munitions :

- Garantir l'approvisionnement, le stockage, la conservation et la comptabilité des munitions et artifices.
4. Prévention des risques liés aux armes et munitions
- Prévenir les risques d'accident et d'explosion liés au stockage des systèmes d'armes et des munitions.
 - Intervenir lors de sinistres impliquant les locaux de de stockage des systèmes d'armes et des munitions

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le Chef d'équipe d'exploitation et de maintenance en installations automatisées est capable de :

1. Dans le domaine du conseil et conduite des systèmes d'armes et des installations automatisées :
 - Conseiller le commandement sur l'exploitation des systèmes d'armes et des installations automatisées associées.
 - Conseiller la hiérarchie à partir des évolutions de l'environnement, parfois rapide et sur leur impact sur la réalisation de la mission
 - Superviser les équipes chargées de l'identification de tout incident ou évolution de l'environnement
 - Contrôler les opérations préparatoires « avant tirs »
 - Conduire et suivre les opérations de manutention et d'approvisionnement des systèmes d'armes et des installations automatisées
 - Conduire les interventions en cas de dysfonctionnement
 - Diriger la mise en œuvre des systèmes d'armes et des installations automatisées
 - Superviser les opérations matérielles techniques et réglementaires à conduire après utilisation
 - Contrôler les interventions de remise en condition opérationnelle des systèmes d'armes et installations automatisées après utilisation
2. Dans le domaine du maintien de la capacité opérationnelle et du suivi logistique :
 - Organiser les opérations de maintenance préventive des systèmes d'armes et des installations automatisées
 - Planifier et organiser l'activité de maintenance
 - Former et accompagner ses subordonnés aux travaux de maintenance
 - Superviser et coordonner les interventions de maintenance préventive
 - Contrôler le suivi logistique
 - Organiser l'approvisionnement des pièces et éléments de rechange
 - Assurer la gestion de la documentation technique
 - Superviser et coordonner les interventions de maintenance corrective
 - Cordonner les interventions en liaison avec les partenaires extérieurs
 - Diagnostiquer tout dysfonctionnement des systèmes d'armes et installations automatisées
 - Définir l'urgence et la faisabilité d'une opération de maintenance
 - Superviser le remplacement d'éléments défectueux
 - Superviser les travaux de maintenance sur des installations électriques et mécaniques en mouvement
 - Proposer des solutions alternatives en cas de panne soudaine ou d'avarie majeure
 - Assurer la gestion de la documentation technique
3. Dans le domaine de la gestion de stocks d'armement et de munitions :
 - Approvisionner l'unité en munitions et artifices adaptés et appropriés
 - Effectuer l'inventaire quotidien des munitions
 - Assurer l'interface entre les organismes pyrotechniques et les autorités
 - Proposer le type de munitions adapté à l'opération envisagée
 - Délivre les munitions sur ordre du chef de service
 - Superviser le stockage et la conservation des munitions et artifices
 - Assurer le suivi comptable et administratif des munitions et artifices
4. Dans le domaine de la prévention des risques liés aux armes et munitions
 - Prévenir les risques d'accident liés au stockage des systèmes d'armes
 - Superviser l'entretien du matériel de sécurité propre aux soutes à munitions et caissons à artifices
 - Informer le directeur de lutte contre le sinistre sur tout évènement pouvant impliquer la soute à munitions, ou un caisson à artifices ou une munition installée sur rampe
 - Briefer l'équipe d'intervention sur les dangers présentés par les munitions et artifices
 - Orienter les actions à conduire en fonction de la nature du sinistre, de la localisation et le cas échéant du compartimentage du navire
 - Rendre compte au directeur de lutte contre le sinistre

Blocs de compétences

RNCP35240BC01 — Conduire la mise en oeuvre des systèmes d'armes et des installations automatisées

LISTE DE COMPÉTENCES

Assurer une fonction de conseil tactique auprès du commandement

- Superviser les équipes chargées de l'identification (à vue ou à l'aide de systèmes automatisés) de tout incident ou évolution de l'environnement (homme à la mer, aéronef, sous-marin, navire, civil et militaire)

Contrôler les opérations préparatoires « avant tirs » permettant la mise en œuvre des systèmes d'armes et des installations automatisées dans le respect des normes de sécurité.

Conduire et suivre les opérations de manutention et d'approvisionnement des systèmes d'armes et des installations automatisées

Conduire les interventions nécessaires en cas de dysfonctionnement

Diriger la mise en œuvre des systèmes d'armes et des installations automatisées

Superviser les opérations matérielles, techniques et réglementaires à conduire après utilisation des systèmes d'armes et des installations automatisées.

Contrôler les interventions de remise en condition opérationnelle des systèmes d'armes et des installations automatisées après leur utilisation

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Par formation, • Evaluations écrites et orales • Mises en situation • Par VAE, • Après examen des livrets 1 et 2 et entretien avec les membres du jury

RNCP35240BC02 — Assurer le maintien en condition opérationnelle des matériels et leur suivi logistique

LISTE DE COMPÉTENCES

Organiser les opérations de maintenance préventive des systèmes d'armes et des installations automatisées en fonction des compétences, habilitations et des activités de son équipe

Planifier et organiser l'activité maintenance : lors des interventions de maintenance, superviser les activités de l'équipe des systèmes.

Former et accompagner ses subordonnés aux travaux de maintenance à l'occasion de chaque opération de maintenance

Superviser et coordonner les interventions de maintenance préventive des systèmes d'armes et installations automatisées associées, dans le respect des textes réglementaires et des documentations techniques appropriées.

Contrôler le suivi logistique.

Organiser l'approvisionnement des pièces et éléments nécessaires aux opérations de maintenance et au bon fonctionnement des systèmes d'armes et des installations automatisées

Assurer la gestion de la documentation technique relative aux systèmes d'armes et des installations automatisées : - en rassemblant les moyens, outillage, documentation technique nécessaires à la mise en œuvre des opérations de maintenance préventive. - en contrôlant la mise à jour de la documentation d'accompagnement des matériels.

Superviser et coordonner les interventions de maintenance corrective des systèmes d'armes et des installations automatisées

Coordonner les interventions de maintenance en liaison avec les services internes de l'institution et les partenaires extérieurs.

Diagnostiquer tout dysfonctionnement des systèmes d'armes et des installations automatisées

Définir l'urgence et la faisabilité d'une opération de maintenance sur des systèmes d'armes et des installations automatisées

Superviser le remplacement d'éléments défectueux sur le système d'armes et/ou l'installation automatisée.

Superviser les travaux de maintenance sur des installations électriques et mécaniques en mouvement dans le strict respect des règles individuelles et collectives S.S.T.

Proposer des solutions alternatives en cas de panne soudaine ou d'avarie majeure des systèmes d'armes et installations automatisées.

Assurer la gestion de la documentation technique relative aux systèmes d'armes et installations automatisées.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Par formation,
- Evaluations écrites et orales

- Mises en situation
- Par VAE,
- Après examen des livrets 1 et 2 et entretien avec les membres du jury

RNCP35240BC03 — Garantir l'approvisionnement, le stockage, la conservation et la comptabilité des munitions et artifices.

LISTE DE COMPÉTENCES

Approvisionner l'unité en munitions et artifices adaptés et appropriés aux systèmes d'armes et des installations automatisées, en se conformant strictement aux règles de transport et aux circulaires en vigueur.

Effectuer l'inventaire quotidien des munitions afin d'établir chaque mouvement d'entrée/ sortie, des éléments présents ou manquants.

Assurer l'interface entre les organismes pyrotechniques et des autorités

Proposer le type de munitions adapté à l'opération envisagée

Délivrer les munitions sur ordre du chef de service

Superviser le stockage et la conservation des munitions et artifices en faisant respecter les règles de stockage et de sécurité.

Assurer le suivi comptable et administratif des munitions et artifices conformément aux directives en vigueur.

Assurer l'interface entre les organismes délivrant les munitions et les autorités

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Par formation,
- Evaluations écrites et orales
- Mises en situation
- Par VAE,
- Après examen des livrets 1 et 2 et entretien avec les membres du jury

RNCP35240BC04 — Prévenir les risques d'accident et d'explosion liés au stockage des systèmes d'armes et des munitions

LISTE DE COMPÉTENCES

Prévenir les risques d'accident liés au stockage des systèmes d'armes.

Superviser l'entretien du matériel de sécurité propre aux soutes à munitions et caissons à artifices.

Informier le directeur de lutte contre le sinistre sur tout évènement pouvant impliquer la soute à munitions, un caisson à artifices ou une munition installée sur rampe.

Briefer l'équipe d'intervention sur les dangers présentés par les munitions et artifices.

Orienter les actions à conduire en fonction de la nature du sinistre, de sa localisation et, le cas échéant, du compartimentage du navire. - en rappelant les règles et procédures d'intervention concernant les soutes à munitions, les artifices et munitions - en dirigeant le personnel mettant en place les matériels de lutte contre les sinistres (incendie, fumées, voie d'eau) et contrôler le respect des principes et des caractéristiques d'emploi de ces matériels et installations spécifiques.

Rendre compte au directeur de lutte contre le sinistre.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Par formation,
- Evaluations écrites et orales
- Mises en situation
- Par VAE,
- Après examen des livrets 1 et 2 et entretien avec les membres du jury

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le Chef d'équipe d'exploitation et de maintenance en installations automatisées exerce son activité soit à bord des navires ou des sous-marins, soit au sein de structures à terre, au sein d'organismes de soutien technique et opérationnel de la défense ou d'organismes interarmées.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Technicien supérieur des canons et des munitions

- Technicien supérieur de systèmes d'armes
- Technicien supérieur en armement et pyrotechnie
- Technicien supérieur des armes tactiques
- Technicien supérieur des armes de dissuasion
- Canonnier

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

L'activité est soumise au respect d'une réglementation propre aux armées, notamment :

- La directive générale relative à l'organisation et la mise en œuvre des systèmes d'armes en lutte au-dessus de la surface ;
- Une instruction relative au stockage et à la manutention à bord, des munitions conventionnelles et artifices ;
- Un décret portant règlement d'administration publique sur la protection des travailleurs contre les risques particuliers auxquels ils sont soumis dans les établissements pyrotechniques

Une habilitation sur des installations électriques basse tension datant de moins de 3 ans, est exigée (habilitation électrique BT/H0 - B2V, BR, BC).

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)
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

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Président du jury :

- Le commandant de l'école ou son représentant

Membres du jury :

- Le directeur de l'enseignement ou son représentant
- Le chef du département
- Le responsable de la formation
- L'instructeur principal du cours
- Les responsables « matières » concernés

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le jury est composé soit de 5 membres, soit de 3 membres :

- Composition du jury de 5 membres :
 - Le président
 - 2 membres du collège « professionnel »
 - 2 membres du collège « formateur »
- Composition du jury de 3 membres :
 - Le président
 - 2 membres du collège « professionnel »

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 11/11/2025

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP21426

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP41893

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35240/>