

Responsable technique d'analyse et de contrôle qualité armes nucléaires.

RNCP23669 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	255r
Code(s) ROME	H1502
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	25/07/2020

Certificateur(s)

MINISTERE DES ARMEES · SIRET : 11009001600053

MINISTERE DES ARMEES · SIRET : 11009001600046

Ministère de la défense - Ecole de navigation sous-marine de Brest (ENSM)

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Reposant sur une solide culture scientifique, l'approche systémique et la profonde connaissance des armements nucléaires du responsable technique d'analyse et de contrôle qualité « armes nucléaires » lui permettent :

- de poser et résoudre des problèmes complexes, liés à l'exploitation, à la mise en œuvre et au maintien en condition opérationnelle d'un système industriel global : le système d'armes de dissuasion (SAD).
- d'identifier les interactions des différents systèmes et technologies.

Chef du secteur « système d'armes de dissuasion », il :

- Organise et coordonne la mise en œuvre et l'exploitation du SAD. Il est le garant du strict respect des critères et procédures liés à la sécurité nucléaire. Il assure l'organisation et la mise en œuvre des ressources nécessaires à la mise en œuvre et l'exploitation du SAD. Il encadre des équipes de 5 à 10 techniciens et opérateurs spécialisés. Depuis la salle de contrôle, il contrôle le bon déroulement des tirs et autotests des équipements nécessaires au vol autonome du missile.
- Il est conseiller privilégié du commandement pour la mise en œuvre et la disponibilité des armes de dissuasion. Son domaine d'expertise est la pose de diagnostic et la capacité d'analyse en temps réel de tout élément défectueux ou de séquence qui dysfonctionne. Il rédige et valide les procédures à mettre en œuvre.

Responsable de la maintenance et du maintien en condition opérationnelle du SAD, son appui technique est essentiel pour l'entretien du matériel et l'amélioration de la sécurité du site. Il détermine et analyse les causes des avaries éventuelles afin de décider avec sa hiérarchie et/ou d'initier avec les industriels, les mesures à faire appliquer. Il assure le suivi qualité des missiles stratégiques et des installations de servitude. Il planifie, en collaboration avec des services étatiques et des industriels, les opérations de maintenance qu'il supervise et contrôle. Il rédige et valide les modalités et les procédures des interventions.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées :

Exploitation du système d'armes de dissuasion (SAD).

- Conduite du SAD : Coordination et Exploitation du SAD / Préparer, coordonner, superviser et contrôler la mise en œuvre et l'exploitation du SAD. Garantir le fonctionnement nominal du système et des installations de servitude dans

le respect des règles de sûreté nucléaire.

- Assurer la fonction d'expert « SAD » auprès de sa hiérarchie.

Maintien en condition opérationnelle du systèmes et des installations de servitude

- Garantir la capacité opérationnelle des systèmes d'armes et des installations de servitude associées. Contrôler la bonne exécution et le suivi dans le temps des opérations de maintenance des installations.
- Superviser et coordonner les interventions de maintenance corrective des systèmes d'armes et installations de servitude, dans le respect des règles de sûreté nucléaire.
- Planifier et contrôler les activités de maintenance préventive en collaboration avec les prestataires extérieurs.
- Assurer un suivi Qualité en actualisant et entretenant la documentation technique et les rapports de retour d'expérience.

Management opérationnel

- Sensibiliser et former les personnels à l'environnement spécifique du navire, aux conditions et règles d'intervention dans le domaine de la dissuasion, aux équipements dédiés, au rôle et aux risques présentés par les différentes installations du secteur.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Services d'exploitation, de maintenance et de suivi qualité des systèmes d'armes de dissuasion, à terre et à bord de navires.

Organismes de soutien technique dédiés à la mise en œuvre et à l'exploitation, la maintenance et le suivi qualité de systèmes d'armes.

Experts auprès des industriels (maintenance, conseil technique, élaboration et contrôle de procédures).

PME de pointe ou grands groupes industriels de l'aéronautique et de l'aérospatial, de l'énergie, de l'armement, de la construction navale.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ingénieur « administration des historiques missiles » ; Cadre technique « Responsable d'opérations de mise en œuvre et de maintenance missiles » ; Ingénieur système SAD.; Ingénieur qualité missiles, chaînes fonctionnelles et moyens sol.

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

1. Habilitation électrique « basse tension B2V –BR – BC » : habilitation non délivrée avec la certification
 - Décret n°88-1056 pris pour l'exécution des dispositions du livre II du code du travail (titre III : hygiène, sécurité et conditions du travail) relatif à la protection des travailleurs dans les établissements qui mettent en œuvre des courants électriques, du 14 octobre 1988 ;
 - Recueil UTEC 18-510.
2. Habilitation en sécurité nucléaire - Test annuel obligatoire pour tout personnel au sein du ministère de la défense, chargé de la mise en œuvre et de la maintenance des systèmes d'armes nucléaires. Qualification annuelle non délivrée avec la certification.
3. 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
Salaire médian (mensuel)	2 491 €
Familles professionnelles (FAP)	H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée)

Projets de recrutement (BMO 2026)	7 009
Jugés difficiles à recruter	52 %
Emplois saisonniers	6 %
Familles professionnelles (FAP)	H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire H0X90 — Techniciens du contrôle qualité 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

Conseil d'instruction de l'ENSM par délégation ou jury de certification

COMPOSITION DU JURY — VAE

1 président, 2 professionnels, 2 formateurs

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 25/07/2020

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP36187

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/23669/>