

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 23669**

Intitulé

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

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION

QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION

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

Directeur

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1969)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

255r Contrôle, essais, maintenance en électricité, électronique

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

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.

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.

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

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.

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.

Codes des fiches ROME les plus proches :

H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle

Réglementation d'activités :

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.

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

La certification repose sur les composantes suivantes :

1. Exploitation du système d'armes de dissuasion (SAD)
2. Maintien en condition opérationnelle du système et des installations automatisées de servitude
3. Management opérationnel

qui sont évaluées par des récits d'expérience, des entretiens avec des professionnels, des mises en situation complexe sur simulateur (analyse de situation et risques, paramètres de fonctionnement, opérations de maintenance, diagnostics de panne, disponibilité des systèmes), des exposés de situation et des études de cas réels issus du retour d'expérience.

Validité des composantes acquises : 5 an(s)

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OU	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant		X	
En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue	X		Conseil d'instruction de l'ENSM par délégation ou jury de certification
En contrat de professionnalisation		X	
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE prévu en 2005	X		1 président, 2 professionnels, 2 formateurs

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

Base légale

Référence du décret général :

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 17 juillet 2015 publié au Journal Officiel du 25 juillet 2015 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, au niveau II, sous l'intitulé "Responsable technique d'analyse et de contrôle qualité armes nucléaires" avec effet au 01 décembre 2005, jusqu'au 25 juillet 2020.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

De 3 à 6 certifiés par an en moyenne

Autres sources d'information :

www.defense.gouv.fr/marine/

www.etremarin.fr

www.defense-reconversion.fr

Lieu(x) de certification :

BCRM Brest - École de navigation sous-marine de Brest (ENSM). CC 500 - 29240 Brest Cedex 9

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

BCRM Brest - École de navigation sous-marine de Brest (ENSM). CC 500 - 29240 Brest Cedex 9

Historique de la certification :