

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 26253**

Intitulé

Responsable de production et de transformation d'énergie nucléaire de propulsion navale

| AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION | QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION |
|---|--|
| Ministère de la défense - Ecole des applications militaires de l'énergie atomique (EAMEA) | Commandant de l' EAMEA |

Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1969)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

227p Gestion de l'énergie, 346r Spécialités militaires (contrôle, prévention, entretien)

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le responsable de production et de transformation d'énergie nucléaire de propulsion navale possède un ensemble de savoirs techniques, procéduraux, et humains reposant sur une solide culture scientifique, une vision globale de l'organisme et une approche systémique des installations relevant de son périmètre de compétences, afin de mettre en œuvre, contrôler et optimiser l'emploi de matériels complexes dans le domaine nucléaire.

1. Chef de service /Chef du secteur de production et de transformation d'énergie nucléaire
 - 1.1. Responsable de la conduite d'une tranche électronucléaire de propulsion navalisée. Pilotage et exploitation de l'appareil de propulsion, ou « groupe propulsif »
 - 1.2. Responsable du fonctionnement des installations et du respect des procédures et des valeurs limites d'exploitation, il est le référent de la hiérarchie en termes de sûreté nucléaire des installations.
 - 1.3. Conseiller privilégié auprès du chef d'organisme pour la mise en œuvre et la disponibilité des installations, il participe à la définition de la stratégie de conduite et de maintenance des installations de l'organisme et les décline sur un plan sectoriel.
2. Responsable des activités de maintenance industrielle.
3. Responsable de la surveillance et de la protection d'un site nucléaire sensible.

Les capacités attestées :

Exploitation d'un groupe propulsif nucléaire

- Assurer la conduite d'une tranche nucléaire du navire à propulsion nucléaire dans le strict respect des règles en vigueur en matière de sécurité nucléaire.
- Conseiller privilégié du commandement pour la mise en œuvre et la disponibilité des installations - Référent de la hiérarchie en termes de sûreté et de contrôle qualité des systèmes de dissuasion.
- Depuis un poste de conduite, organiser et superviser une ou des équipes d'opérateurs de conduite.

Organisation des activités d'un secteur ou d'un service de maintenance industrielle

- Planifier, coordonner et contrôler les opérations de maintenance préventive et corrective.
- Organiser l'activité des équipes de maintenance en fonctions des priorités définies et suivre les réalisations de leurs missions

Organisation de la surveillance et de la protection d'un site nucléaire sensible

- Selon le contexte opérationnel du navire, assurer la permanence du commandement du navire à quai.
- Organisation et conduite des activités de surveillance et de protection du navire et de son équipage.
- Prévention des risques professionnels, respect des règles d'hygiène, de sécurité, de protection de l'environnement.

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

Le responsable de production et de transformation d'énergie nucléaire de propulsion navale exerce essentiellement ses activités dans les secteurs de l'exploitation de l'énergie nucléaire navale. En fonction de son affectation, il est employé à bord des navires de la Marine nationale ou dans des organismes à terre en charge du contrôle, de la maintenance ou de l'expertise des installations nucléaires de base secrète (INBS).

Dans le secteur civil, il est employé par de grands groupes industriels internationaux spécialisés dans le développement et la construction de centrales électronucléaires (EDF, AREVA) ou par des PME de pointe en matière d'expertise et de maintenance des installations nucléaires.

Chef d'exploitation centrale nucléaire de production électrique ; chef d'exploitation délégué ; chef de quart en centrale nucléaire ; ingénieur d'exploitation de centrale nucléaire.

Codes des fiches ROME les plus proches :

H2701 : Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique

H2502 : Management et ingénierie de production

I1102 : Management et ingénierie de maintenance industrielle

Réglementation d'activités :

- Obtention du statut militaire exigée par le ministère de la Défense, pour exercer cet emploi en tant que militaire au sein de la Marine

nationale.

- Catégorisation du personnel exposé aux rayonnements ionisants : non délivrée avec la certification

- Décret 2003-296 du 31 mars 2003, relatif à la protection des travailleurs contre les dangers des rayonnements ionisants ;

- Instruction 4916/DEF/CAB du 30 mars 2009, relative aux dispositions communes en matière de protection radiologique du personnel du ministère de la défense.

La catégorisation du personnel est exigée pour exercer cet emploi au sein de la Marine nationale.

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Les compétences relatives à :

1. Exploitation d'un groupe propulsif nucléaire
2. Organisation des activités d'un secteur ou d'un service de maintenance industrielle
3. Organisation de la surveillance et de la protection d'un site nucléaire sensible

sont évaluées par l'étude du livret d'expérience professionnelle, des entretiens avec le jury, des mises en situation sur simulateur, des études de cas concrets et exposés.

Validité des composantes acquises : 5 an(s)

| CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION | OUINON | 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 | Président : Commandant de l'EAMEA ou son délégataire Membres : -Le directeur de l'enseignement ou son représentant ; -Le chef du département « propulsion nucléaire » ; -Le responsable de la formation « Chef de quart propulsion » ; -L'instructeur principal du cours ; -Les responsables « matières » concernées |
| En contrat de professionnalisation | X | |
| Par candidature individuelle | X | |
| Par expérience dispositif VAE prévu en 2002 | X | Président : Commandant de l'EAMEA ou son délégataire. Membres : Un représentant « employeur » et un titulaire de la certification ; Le responsable de la formation et un instructeur. |

| | 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 26 mai 2016 publié au Journal Officiel du 07 juin 2016 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, au niveau I, sous l'intitulé "Responsable de production et de transformation d'énergie nucléaire de propulsion navale" avec effet au 08 février 2013, jusqu'au 07 juin 2021. Autorité responsable : Ecole des applications militaires de l'énergie atomique (EAMEA).

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Arrêté du 30 août 2016 publié au Journal Officiel du 07 septembre 2016 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Modification de l'autorité responsable.

Pour plus d'informations

Statistiques :

15 certifications par an en moyenne

Autres sources d'information :

www.etremarin.fr

www.defense.gouv.fr/marine/

www.defense-reconversion.fr

Lieu(x) de certification :

EAMEA - BCRM Cherbourg - Boulevard de la Bretonnière - CC19 - 50115 Cherbourg-Octeville Cedex

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

- EAMEA - BCRM Cherbourg - Boulevard de la Bretonnière - CC19 - 50115 Cherbourg-Octeville Cedex
- AREVA TA - Centre de Cadarache - BP 9 - 13115 Saint Paul-Lez-Durance
- École de la Marine Marchande de Marseille - 39 Avenue du Corail - 13008 Marseille Cedex 08
- Institut Universitaire et Technologique (IUT) de Cherbourg - Rue Max-Pol Fouchet - BP 82 - 50130 Cherbourg-Octeville

Historique de la certification :