

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 16884**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible

Responsable de système global de navigation

Nouvel intitulé : Responsable de système global de navigation

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, 326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le responsable de système global de navigation assure des fonctions d'expertise en électronique et informatique appliquée au système global de navigation (S.G.N) et technologies de positionnement, de localisation, de datation-synchronisation, de guidage et de navigation. Ses activités se partagent entre, d'une part, trois groupes identifiés de moyens de guidage et de navigation (inertie, radionavigation et recalage), et d'autre part, les architectures matérielles et logicielles dans lesquelles ces moyens sont intégrés et hybridés.

Les caractéristiques de ses activités sont les suivantes :

Garantir les performances du système global de navigation :

- Conduite et mise en œuvre de l'ensemble des installations du système global de navigation (SGN)
- Exploitation et analyse quotidienne, de jour comme de nuit, des paramètres de navigation ; détection et résolution de dysfonctionnement ou d'écarts du système global de navigation.
- Conseil et intervention auprès du commandement lorsqu'une avarie est de nature à diminuer la capacité de fonctionnement du système global de navigation ; proposition de solutions adaptées au contexte.

Maintenir le système global de navigation en condition opérationnelle :

- Planification, coordination et contrôle des opérations de maintenance préventive ; mise en place de process de maintenance corrective ; participation à la coordination et à la planification des travaux réalisés en sous-traitance.
- Archivage, stockage et mise à jour de la documentation technique ; gestion des supports informatiques.

Organiser et planifier le travail de l'équipe :

- Planification des activités et mise en adéquation des personnes en fonction des compétences et des tâches à réaliser.
- Formation continue des adjoints et collaborateurs dans le domaine de la navigation inertielle.

Les capacités attestées :

- § Assurer la mise en œuvre et la conduite de l'ensemble des installations du système global de navigation (SGN).
- § Conseiller le commandement sur la conduite de la navigation.
- § Exploiter et analyser quotidiennement les paramètres de navigation.
- § Planifier, coordonner et contrôler les opérations de maintenance préventive.
- § Effectuer les opérations de réparation ou de remplacement des sous-ensembles défectueux (opérations de 2° et 3° degré technique d'intervention).
- § Assister le commandement dans l'organisation du travail.
- § Animer et piloter une ou plusieurs équipes de techniciens.

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

Au sein de la Marine nationale, les titulaires de la certification sont employés à terre et à bord des navires dans des services dont les effectifs varient de 120 à 2000 personnes.

Dans le secteur civil, les titulaires de la certification sont généralement employés par des PME de pointe en systèmes de navigation à technologie électronique, par des grands groupes industriels de construction navale, off-shore, télécommunication ou navigation maritime.

Responsable études et essais ; Responsable système au sein d'entreprises de construction navale, off-shore, de télécommunication ou de navigation maritime ; Responsable de systèmes de radionavigation

Codes des fiches ROME les plus proches :

I1102 : Management et ingénierie de maintenance industrielle

H1401 : Management et ingénierie gestion industrielle et logistique

H2502 : Management et ingénierie de production

Réglementation d'activités :

1. Habilitation électrique "basse tension" : B2V : 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) en ce qui concerne la protection des travailleurs dans les établissements qui mettent en œuvre des courants électriques du 14 octobre 1988.
- Recueil UTEC 18-510 (à jour de son modificatif de 2002).

2. L'obtention du statut militaire est exigée par le ministère de la Défense, pour exercer cet emploi au sein de la Marine nationale.

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Mises en situation réelles et en simulateur, des rapports professionnels et des récits d'expérience, des entretiens avec des professionnels.

- § Assurer la mise en œuvre et la conduite de l'ensemble des installations du système global de navigation (SGN).
- § Conseiller le commandement sur la conduite de la navigation.
- § Exploiter et analyser quotidiennement les paramètres de navigation.
- § Planifier, coordonner et contrôler les opérations de maintenance préventive.
- § Effectuer les opérations de réparation ou de remplacement des sous-ensembles défectueux (opérations de 2° et 3° degré technique d'intervention).
- § Assister le commandement dans l'organisation du travail.
- § Animer et piloter une ou plusieurs équipes de techniciens.

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		- Commandant de l'Ecole - président - 5 cadres d'instruction du domaine d'emploi -membres.
En contrat de professionnalisation		X	
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE prévu en 2013	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 24 mai 2013 publié au Journal Officiel du 16 juin 2013 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, au niveau II, sous l'intitulé "Responsable de système global de navigation" avec effet au 01 juin 2005, jusqu'au 16 juin 2018.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

- www.defense.gouv.fr
- www.etremarin.fr
- www.defense.gouv.fr/marine
- www.defense-reconversion.fr

Lieu(x) de certification :

Ministère de la défense - Ecole de navigation sous-marine de Brest (ENSM) : Bretagne - Finistère (29) [BREST]

BCRM Brest - Ecole de navigation sous-marine - Brest - CC 500 - 29240 Brest Cedex 9

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

BCRM Brest - Ecole de navigation sous-marine - Brest - CC 500 - 29240 Brest Cedex 9

Historique de la certification :

Certification suivante : Responsable de système global de navigation