

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 31177**

Intitulé

Responsable de système global de navigation

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère des armées	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

Au sein du ministère des armées, le responsable de système global de navigation assure l'exploitation des systèmes globaux de navigation (SGN) de pointe installés sur les navires comptant parmi les fleurons de la Marine nationale.

Conseiller principal du commandant, il est le garant de l'exactitude et de la précision des éléments de navigation. Il est responsable du maintien en condition opérationnelle du système de navigation qui en cas de défaillance risque de compromettre gravement la sécurité des marins du bord ainsi qu'un matériel ayant nécessité des investissements particulièrement lourds.

Occupant des fonctions sensibles et critiques à bord des navires technologiquement les plus évolués de la Marine nationale, le responsable de système global de navigation doit faire preuve, outre de compétences techniques sans faille, d'une grande réactivité et une disponibilité permanente.

Cet emploi implique un éloignement du domicile, dont la durée varie de plusieurs jours à plusieurs mois. L'activité s'exerce de jour comme de nuit, et le cas échéant les week-ends et jours fériés.

Le responsable de système global de navigation est chargé des activités suivantes :

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 afin de maintenir les performances, le potentiel et la disponibilité du système à leurs niveaux optimaux

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

Dans les armées, le responsable de système global de navigation exerce son activité, en qualité de personnel militaire, à bord des navires marine nationale ou dans des unités à terre.

Dans le secteur civil, le responsable de système global de navigation exerce son activité dans des entreprises qui développent et produisent des systèmes de navigation, des centrales inertiels et des outils de géolocalisation.

Technicien d'essai de systèmes de navigation,

Technicien électronique de systèmes de navigation,

Technicien de systèmes de navigation

Responsable de systèmes de radionavigation

Responsable d'exploitation et de maintenance systèmes électroniques embarqués

Chef de projet

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 :

L'obtention du statut militaire, sous réserve des conditions de recrutement en vigueur, est exigée par le ministère des armées pour exercer cet emploi au sein de la Marine nationale.

Une habilitation sur des installations électriques basse tension B2V datant de moins de 3 ans, est exigée pour exercer l'emploi de responsable de système global de navigation.

Une habilitation de niveau « secret défense » est exigée pour occuper cet emploi.

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Les composantes de la certification sont les suivantes :

Mise en œuvre du système global de navigation

Maintien en condition opérationnelle du système global de navigation

Management

Bloc de compétence :

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
Bloc de compétence n°1 de la fiche n° 31177 - Maintien en condition opérationnelle du système global de navigation	<p>Descriptif : 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)</p> <p>Modalités d'évaluation : Les compétences sont évaluées au travers de récits d'expérience, d'entretiens avec des professionnels et/ou de mises en situation professionnelles en simulateur réelles ou reconstituées.</p>
Bloc de compétence n°2 de la fiche n° 31177 - Management	<p>Descriptif : Assister le commandement dans l'organisation du travail. Animer et piloter une ou plusieurs équipes de techniciens</p> <p>Modalités d'évaluation : Les compétences sont évaluées au travers de récits d'expérience, d'entretiens avec des professionnels et/ou de mises en situation professionnelles en simulateur réelles ou reconstituées.</p>
Bloc de compétence n°3 de la fiche n° 31177 - Mise en œuvre du système global de navigation	<p>Descriptif : 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 afin de maintenir les performances, le potentiel et la disponibilité du système à leurs niveaux optimaux</p> <p>Modalités d'évaluation : Les compétences sont évaluées au travers de récits d'expérience, d'entretiens avec des professionnels et/ou de mises en situation professionnelles en simulateur réelles ou reconstituées.</p>

Validité des composantes acquises : illimitée

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	Un président : le commandant de l'école ou son représentant Assisté de 5 membres : 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
En contrat de professionnalisation	X	
Par candidature individuelle	X	
Par expérience dispositif VAE prévu en 2013	X	Un président : le commandant de l'école ou son représentant assisté de 4 membres : Un représentant « employeur » Un titulaire de la certification Le responsable de la formation 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 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 :

Arrêté du 30 juillet 2018 publié au Journal Officiel du 07 août 2018 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 du 16 juin 2018, jusqu'au 07 août 2023.

Pour plus d'informations

Statistiques :

L'école de navigation sous-marine de Brest attribue en moyenne entre 2 certifications de Responsable de système global de navigation.

Autres sources d'information :

www.defense.gouv.fr

www.etremarin.fr.

www.defense-reconversion.fr

Lieu(x) de certification :

Ministère des armées

14 rue Saint Dominique

75007 PARIS

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 précédente : Responsable de système global de navigation