

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 17811**

Intitulé

Prévisionniste météorologiste-océanographe

Nouvel intitulé : Météorologiste opérationnel option météorologie marine et océanographie opérationnelle option météorologie aéronautique

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère de la Défense - Centre interarmées de soutien météorologique océanographe des forces (CISMF)	Commandant l'école des marins météorologistes-océanographes, par délégation du ministre, Commandant du centre

Niveau et/ou domaine d'activité

III (Nomenclature de 1969)

5 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

117g Géologie de l'environnement ; Météorologie

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le prévisionniste météorologiste-océanographe exerce son métier dans un environnement essentiellement scientifique, en qualité de spécialiste des sciences météorologiques et océanographiques spatiales, aériennes et marines, des techniques de prévision et de mesure des différentes données environnementales.

Sa compétence météorologique et océanographique est spécifique, orientée vers les enjeux de sécurité des opérations aéromaritimes et les prévisions de portées des instruments et systèmes de détection acoustique et électromagnétique (sonars, radars, capteurs infrarouges) en fonction de l'environnement. Cette compétence particulière est essentielle dans la définition et la conception du métier de prévisionniste météorologiste-océanographe, et le distingue des autres métiers de mesure et d'analyse des données météorologiques, océanographiques ou géophysiques.

Il assure des missions d'océanographie opérationnelle : le prévisionniste météorologiste-océanographe met en perspective l'opération prévue et son environnement. A ce titre, il participe à la prise de décision quant aux interventions à engager en intégrant dans ses propositions les moyens à disposition et leur niveau de disponibilité, l'environnement physique, naturel, matériel et géographique de proche et moyenne portée, les paramètres quantifiés (température, pression, vents, courants, distances, sédiments, bathymétrie, reliefs).

Les capacités attestées :

Prévisionniste

- Exploiter et analyser les paramètres et éléments météorologiques et océanographiques
- Participer à la planification des opérations aéromaritimes et sous-marines

Responsable de cellule de météorologie / Management d'équipe et élaboration des programmes de formation

- Préparer les missions aéromaritimes
- Diriger les opérations de recueil, d'exploitation et de diffusion des données relatives à l'environnement météorologique et océanographique
- Gérer le matériel d'acquisition, de traitement et de diffusion de données météorologie et océanographie et les commandes de fourniture de consommables associés
- Encadrer les activités du personnel d'une cellule Météorologie et Océanographie
- Contrôler l'avancée des travaux de la cellule
- Planifier les activités de recueil des événements météorologiques et océanographiques
- Planifier les besoins et mise en œuvre de la formation continue du personnel du centre d'emploi en matière de météorologie et d'océanographie
- Assurer l'enseignement de la météorologie et de l'océanographie

Conseil et expertise au niveau stratégique, opératif et tactique

- Planifier et participer à la conduite des missions
- Participer à la définition des choix tactiques d'interventions opérationnelles
- Apporter à la hiérarchie toutes informations nécessaires à la prise de décision dans le cadre des opérations aéromaritimes
- Apporter conseil et assistance aux usagers et services aéronautiques et maritimes.

Contraintes particulières

- Exposition régulière au bruit et aux lumières fortes ; contraintes thermiques chaudes ou froides.
- Horaires décalés, interventions en semaine, week-ends, permanences allant jusqu'à 24 heures de suite.
- Déplacements sur le territoire national ou à l'étranger pour de courtes ou de longues périodes.
- Confrontation régulière à la gestion de crises et de situations d'urgence.

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

Le prévisionniste météorologiste-océanographe est responsable d'une cellule de météorologie et d'océanographie au sein de bases aéronavales dont la taille excède les quelques milliers de personnes, de centres de soutien météo-océanographique et à bord de navires comprenant de 120 à 2000 personnes.

Il est également employé au sein des états-majors stratégiques, opérationnels ou tactiques. Il peut intervenir dans les écoles de la Marine nationale, pour assurer des cours et/ou participer à la programmation de la formation.

Le prévisionniste météorologiste-océanographe peut aussi occuper des postes de conseil plus singuliers au titre de son expertise et de ses connaissances spécifiques : détachements auprès de fédérations sportives (fédération française de voile), rédacteurs dans les revues spécifiques de météorologie, experts dans les centres de recherche et de développement de la Marine, prévisionnistes dans les organismes mondiaux de météorologie.

Prévisionniste météorologiste-océanographe dans différents cadres d'exercices: services de prévisions météorologiques, prévisionnistes dans les centres d'alerte-tsunami, prévisionnistes et analystes de l'environnement océanographique et météorologique dans des sociétés étrangères de prospection pétrolière ou sur des bases spatiales

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1809 : Information météorologique

Réglementation d'activités :

- L'obtention du statut militaire est exigée par le ministère de la Défense pour exercer cet emploi en tant que militaire au sein de la Marine nationale.

- Selon les postes occupés, le niveau de d'habilitation « confidentiel défense », « secret défense » ou « secret OTAN » peut être requis. L'habilitation n'est pas délivrée avec la certification.

- Etre physiquement et médicalement apte à exercer le métier de prévisionniste : instruction n° 102/DEF/ EMM/PRH du 5 décembre 2011 relative aux normes médicales d'aptitude, notamment en ce qui concerne l'aptitude visuelle.

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composants de la certification :

Les compétences sont évaluées par des mises en situation réelles et en simulateur, des rapports professionnels ou des récits d'expérience, des entretiens avec des professionnels.

Validité des composants 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 du Centre Interarmées de Soutien Météorologique-océanographe des Forces par délégation du jury de certification
En contrat de professionnalisation		X	
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE prévu en 2006	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 02 octobre 2006 publié au Journal Officiel du 24 octobre 2006 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, avec effet au 24 octobre 2006, jusqu'au 24 octobre 2011.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Arrêté du 19 novembre 2013 publié au Journal Officiel du 29 novembre 2013 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, au niveau III, sous l'intitulé " Prévisionniste météorologiste-océanographe" avec effet au 24 octobre 2011, jusqu'au 29 novembre 2018.

Décret n° 2004-171 du 19 février 2004 modifiant le décret n° 2002-616 du 26 avril 2002 relatif au répertoire national des certifications professionnelles (publié au Journal Officiel du 22 février 2004). La validité du titre est prorogée jusqu'au 31 décembre 2006.

Arrêté du 28 mai 2001 publié au Journal Officiel du 9 juin 2001 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique. Homologation sous l'intitulé ' Technicien supérieur météorologiste-océanographe'.

Arrêté du 25 mars 1998 publié au Journal Officiel du 17 avril 1998 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique.

Arrêté du 18 juin 1993 publié au Journal Officiel du 9 juillet 1993 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique. Homologation sous l'intitulé 'Brevet supérieur Météorologiste-océanographe'.

Pour plus d'informations

Statistiques :

Entre 4 et 9 stagiaires en moyenne par an

Autres sources d'information :

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

Lieu(x) de certification :

CISMF - Météo-France - ENM - BP 45712 - 42, avenue Gaspard Coriolis - 31057 Toulouse Cedex 1

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

CISMF - Météo-France - ENM - BP 45712 - 42, avenue Gaspard Coriolis - 31057 Toulouse Cedex 1

Historique de la certification :

Ancien libellé : - Brevet supérieur Météorologiste-océanographe (Arrêté du 18 juin 1993 publié au Journal Officiel du 9 juillet 1993)
- Technicien supérieur météorologiste-océanographe (Arrêté du 28 mai 2001 publié au Journal Officiel du 09 juin 2001)

Certification précédente : Prévisionniste météorologiste-océanographe

Certification suivante : Météorologiste opérationnel option météorologie marine et océanographie opérationnelle option météorologie aéronautique