

Prévisionniste météorologiste-océanographe

RNCP17811 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	117g
Code(s) ROME	M1809
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	29/11/2018

Certificateur(s)

Ministère de la Défense - Centre interarmées de soutien météorologique océanographe des forces (CISMF)

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

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).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

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.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

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.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

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

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

- 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.

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 955 €
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	15 297

Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	4 %
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Conseil d'instruction du Centre Interarmées de Soutien Météorologique-océanographe des Forces par délégation du jury de certification

COMPOSITION DU JURY — VAE

1 président, 2 professionnels, 2 formateurs.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 29/11/2018

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP4686

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP32050

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/17811/>