

Superviseur hydrographe

RNCP41874 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Autre — Autre certification professionnelle de droit
Code(s) NSF	117b
Formacode(s)	12250, 12241
Code(s) ROME	M1808, M1809, F1105, F1107
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	03/01/2031

Certificateur(s)

MINISTERE DES ARMEES · SIRET : 11009001600053

Partenaires habilités

1 organisme habilité, d'après la liste publiée par France compétences : 1 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
Ecole du Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (Shom)	—	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

L'emploi de superviseur hydrographe répond au besoin de la Marine nationale de reconnaître les connaissances scientifiques et les compétences professionnelles du personnel qu'elle forme et qu'elle emploie pour concourir à la mission de service public du service hydrographique et océanographique de la Marine (SHOM). En tant qu'établissement public administratif rattaché au ministère des armées, le SHOM est l'opérateur public chargé de l'information géographique maritime et littorale. Il a pour mission la connaissance et la description de l'environnement physique marin dans ses relations avec l'atmosphère, avec les fonds marins et avec les zones littorales. Il doit en prévoir l'évolution et assurer la diffusion des informations correspondantes.

La Marine nationale souhaite, à travers cette certification professionnelle, faire reconnaître les compétences des superviseurs hydrographes qu'elle a formés afin de leur permettre d'occuper, en dehors de l'institution militaire et après une progression professionnelle, des fonctions similaires dans le domaine de l'hydrographie et de l'océanographie.

ACTIVITÉS VISÉES

Le superviseur hydrographe est un personnel scientifique chargé de la supervision des travaux hydro-océanographiques réalisés à la mer, du conseil en hydrographie auprès de la direction des travaux et de l'encadrement d'une équipe d'hydrographes. Les fonctions visées renvoient notamment à l'emploi type chef d'équipe hydrographe.

À ce titre, il est chargé de :

- la supervision d'une équipe pluridisciplinaire de professionnels expérimentés
- du pilotage de dispositifs de contrôle et de perfectionnement
- la direction des phases préparatoires et opérationnelles des levés hydrographiques
- du contrôle de l'intégrité et de l'usage des données produites

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Qu'il serve au sein de groupes hydrographiques ou au sein du siège social du SHOM, le superviseur hydrographe est amené à diriger une équipe d'hydrographes expérimentés tout en étant garant de leurs activités vis-à-vis de la hiérarchie.

À ce titre, il est capable de:

- diriger une équipe de professionnels expérimentés afin de conduire les missions dévolues
- piloter les actions de sûreté, de SSI (1) et de SST (2) afin de prévenir tout accident/incident
- décliner, au sein du collectif de travail, le projet de service défini afin de garantir une prestation de qualité
- réaliser le contrôle de gestion afin de garantir la pérennité des activités

(1) SSI: sécurité des systèmes d'information

(2) SST : santé, sécurité au travail

Au sein d'un service hydrographique, le superviseur hydrographe planifie les relevés à réaliser - tant sur le plan temporel que matériel – avant de piloter les campagnes de relevés à bord des bâtiments de surface (entités support), en vue d'exploiter les données récoltées au profit des commanditaires.

À ce titre, il est capable de:

- planifier la préparation des campagnes de levés afin d'optimiser la conduite des travaux futurs
- superviser les travaux d'acquisition afin d'obtenir de la data exploitable
- contrôler la qualité des données en vue de leur exploitation
- valoriser les données issues des relevés afin qu'elles répondent aux besoins exprimés

Blocs de compétences

RNCP41874BC01 — Assurer un management stratégique

LISTE DE COMPÉTENCES

Qu'il serve au sein de groupes hydrographiques ou au sein du siège social du SHOM, le superviseur hydrographe est amené à diriger une équipe d'hydrographes expérimentés tout en étant garant de leurs activités vis-à-vis de la hiérarchie.

À ce titre, il doit:

- diriger une équipe de professionnels expérimentés afin de conduire les missions dévolues
- piloter les actions de sûreté, de SSI (1) et de SST (2) afin de prévenir tout accident/incident
- décliner, au sein du collectif de travail, le projet de service défini afin de garantir une prestation de qualité
- réaliser le contrôle de gestion afin de garantir la pérennité des activités

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Par formation

Contrôle des connaissances par évaluations écrites et orales

Études de cas et/ou restitutions technico-opérationnelles

Mises en situation contextualisées

RNCP41874BC02 — Piloter des opérations techniques hydrographiques d'acquisition de la donnée

LISTE DE COMPÉTENCES

Au sein d'un service hydrographique, le superviseur hydrographe planifie les relevés à réaliser - tant sur le plan temporel que matériel – avant de piloter les campagnes de relevés à bord des bâtiments de surface (entités support), en vue d'exploiter les données récoltées au profit des commanditaires.

À ce titre, il doit:

- planifier la préparation des campagnes de levés afin d'optimiser la conduite des travaux futurs
- superviser les travaux d'acquisition afin d'obtenir de la data exploitable
- contrôler la qualité des données en vue de leur exploitation
- valoriser les données issues des relevés afin qu'elles répondent aux besoins exprimés

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Par formation

Contrôle des connaissances par évaluations écrites et orales

Études de cas et/ou restitutions technico-opérationnelles

Mises en situation contextualisées

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les superviseurs hydrographes, actuellement une vingtaine, sont essentiellement formés pour être employés au SHOM en qualité de personnel militaire.

Dans le secteur civil, le superviseur hydrographe a la responsabilité de la planification de détails des travaux hydro-océanographiques, leurs préparations logistiques, l'organisation des équipes. Il a également un rôle de conseil auprès de sa direction et du personnel.

La taille des entreprises dans lesquelles ils ont vocation à être employés est variable :

- moins de dix personnes dans les services hydrographiques portuaires ou fluviaux en France ;
- quelques dizaines de personnes pour certaines entreprises privées françaises de levés hydrographiques ;
- une vingtaine de personnes au SHOM ;
- jusqu'à une centaine de personnes dans les entreprises étrangères spécialisées dans le dragage, la prospection pétrolière et l'industrie offshore.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Les métiers et fonctions relevant de ce secteur renvoient notamment aux libellés suivants :

- Administrateur bases de données géographiques ;
- Analyste en géomatique ;
- Cartographe géomaticien ;
- Chargé d'études systèmes d'information géographique ;
- Chef de batterie géographie ;
- Chef de projet en géomatique ;
- Chef géographe ;
- Concepteur-analyste en systèmes d'information géographique ;
- Géographe-géomaticien ;
- Hydrographe ;
- Ingénieur hydrographe ;
- Interprète d'images géographiques ;
- Spécialiste de l'information géographique ;

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)	2 864 €
Familles professionnelles (FAP)	B6X70 — Géomètres · tension 5/5 (Très élevée) B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP · tension 5/5 (Très élevée) 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)	21 897
Jugés difficiles à recruter	51 %
Emplois saisonniers	3 %

Familles professionnelles (FAP)

B6X70 — Géomètres
B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP
B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP
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

L'entrée en formation est réservée aux militaires et civils du ministère des Armées et des anciens combattants.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, VAE

Le jury de certification pourra comprendre de trois à cinq membres.

Il est idéalement composé d'une majorité de « professionnels ».

Président du jury :

- le commandant ou directeur de l'organisme certificateur ou son représentant.

Membres du jury :

- de 1 à 2 membres du collège dit "professionnel";
- de 1 à 2 membres du collège dit "formateur".

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 03/01/2031

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2024	2	0	100 %	100 %
2023	2	0	100 %	100 %

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP35183

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/41874/>