

Brevet Supérieur hydrographe (BS)

RNCP1276 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	117b
Code(s) ROME	F1105
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2006

Certificateur(s)

Ministère de la Défense - Marine Nationale

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le champ d'intervention de l'hydrographe comporte trois activités principales : - la préparation et l'organisation des opérations de relevés scientifiques (Sédimentologie, gravimétrie, magnétisme, hydrographie et océanographie) en fonction du cahier des charges de la mission confiée ;

- l'acquisition des données scientifiques sur le terrain ;
- l'élaboration du rapport de la mission confiée formalisant le traitement des données recueillies et de leur application à la mise à jour des documentations nautiques.

L'hydrographe est un technicien chargé de la réalisation de missions scientifiques. Pour cela, il définit les méthodes, les procédures et le matériel de mesure requis par le cahier des charges de la mission. Il fait appel pour la réalisation de sa mission à des données graphiques, photographiques et satellites pour se positionner. Il effectue sur le terrain des prélèvements d'eau et de sédiments. A la mer, il met en oeuvre des embarcations hydrographiques et assume la responsabilité de l'équipage et du matériel mis à sa disposition. A terre, l'hydrographe réalise le travail de synthèse et de mise en forme des mesures réalisées. Il vérifie la cohérence des mesures et les synthétise au moyen d'un traitement informatique. L'emploi s'exerce d'une part, à la mer, pour une activité à dominante opérationnelle (150 jours/an en moyenne), et d'autre part, à terre, pour un emploi comportant une dominante d'analyse et de mise en forme de documents de synthèse.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire du titre : - connaît et maîtrise les méthodes et procédures de relevés scientifiques définies ;

- connaît et sait utiliser les matériels propres à chaque méthode
- connaît et sait gérer les missions (cahier des charges, planification, organisation...)
- connaît et maîtrise les règles de sécurité concernant l'équipage et le matériel lors d'une navigation sur vedette
- est capable d'assurer la fonction de chef de quart du PC scientifique sur les unités hydrographiques et océanographique ;
- connaît et maîtrise les techniques d'analyse et de synthèse des données recueillies lors de la mission et sait les mettre en forme à l'aide de supports informatiques ;

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le titulaire de la certification a vocation à exercer ses fonctions comme sous-officier dans la Marine Nationale.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

A l'issue de leur contrat dans la marine, les titulaires de l'emploi exercent leurs activités dans les emplois suivants : - Hydrographe en port autonome

- Hydrographe sur rivière
- Prospection pétrolière.

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

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

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	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 637 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en génie civil, construction et bois (31 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	6 136
Jugés difficiles à recruter	60 %
Emplois saisonniers	1 %
Familles professionnelles (FAP)	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

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

2 collèges : professionnels 25%, enseignants et cadres d'instruction

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/12/2006
--	------------

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP4685

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/1276/>