

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 27022**

### Intitulé

Superviseur hydrographe

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère de la défense - Direction du personnel militaire de la Marine - Ecole du service hydrographique et océanographique de la marine (SHOM)	Directeur de l'école SHOM

### Niveau et/ou domaine d'activité

**II (Nomenclature de 1969)**

**6 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

117b Méthodes, mesures, modèles en sciences de la terre

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le superviseur hydrographe est un cadre scientifique chargé de la supervision des travaux à la mer en hydrographie, du conseil en hydrographie auprès de la direction des travaux et de l'encadrement d'une équipe d'hydrographes. Son expertise se déploie sur trois axes :

- un axe technique : la supervision des travaux hydrographiques, océanographiques ou géophysiques ;
- un axe « support » : le conseil ou aide à la décision dans le domaine de l'hydrographie ;
- un axe managérial : l'encadrement de personnel titulaire du titre d'hydrographe.

Les capacités attestées :

#### 1. Encadrement de personnel

- Encadrer, diriger et superviser les activités d'une équipe de quatre à trente personnes, dans une entité chargée de réaliser des levés hydrographiques, océanographiques ou géophysiques.

- Faire appliquer à son équipe la réglementation relative à la protection des personnels, des matériels, des informations, des systèmes d'information (SSI).

#### 2. Supervision des travaux hydrographiques, océanographiques ou géophysiques

- Planifier, superviser la préparation et mettre en œuvre les levés hydro-océanographiques et géophysiques.

- Assurer la direction opérationnelle des travaux d'acquisition de données à la mer et sur le terrain lors des levés hydrographiques, océanographiques ou géophysiques.

- Contrôler la qualité des données hydro-océanographiques ou géophysiques, en vue de leur validation finale par le directeur technique du levé conformément aux normes et procédures. Archiver les données.

#### 3. Conseil de la direction et du personnel

- Assister le directeur de groupe ou chef d'entité d'emploi dans la mise en œuvre du système de management de la qualité du SHOM.

- Assister le directeur de groupe ou le chef d'entité d'emploi dans la réalisation du contrôle de gestion (planification à long terme et annuelle de l'activité, activités de fonctions financières, gestion du personnel).

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

- établissement public administratif (EPA) Service hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM) ;
- services hydrographiques portuaires ou des voies navigables ;
- entreprises chargées de la maintenance de plans d'eau (lacs de retenue, ...) ;
- entreprises de prospection géophysique ;
- industries parapétrolières « offshore » : prospection, installation de plateformes ou pipelines, câbliers ;
- travaux de topographie terrestre et de bathymétrie ou chargées de levés hydrographiques ;
- entreprises de dragage maritime et d'aménagement portuaire ou côtier ;
- entreprises chargées de réaliser des chantiers d'infrastructures importants en mer : installation de systèmes de production d'énergie marine ;
- industriels développant ou commercialisant des capteurs hydrographiques ou océanographiques ;
- entreprises chargées de réaliser des mesures océanographiques ;
- unités opérationnelles de la Marine nationale, notamment en soutien aux opérations de guerre des mines.
  - Superviseur hydrographe
- Chef de service hydrographique portuaire ou fluvial
- Chief Surveyor (à l'étranger)
- Cadre technico-commercial en systèmes hydrographiques, capteurs hydrographiques ou océanographiques
- Officiers de port

### Codes des fiches ROME les plus proches :

M1808 : Information géographique

F1105 : Études géologiques

F1107 : Mesures topographiques

M1809 : Information météorologique

H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle

### Réglementation d'activités :

Aptitude médicale à l'embarquement à bord des navires réalisant les travaux à la mer, réglementation spécifique à chaque employeur. L'obtention du statut militaire est exigée par le ministère de la Défense pour exercer cet emploi en tant que militaire.

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

Les compétences relatives à

1. Encadrement de personnel
2. Supervision des travaux hydrographiques, océanographiques ou géophysiques
3. Conseil de la direction et du personnel

Sont évaluées par le livret d'expérience professionnelle, des études de cas et synthèses concrètes, des récits d'expérience, des entretiens avec des professionnels.

#### 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	Conseil d'instruction du SHOM
En contrat de professionnalisation	X	
Par candidature individuelle	X	
Par expérience dispositif VAE prévu en 2011	X	Un président assisté de 2 professionnels et 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 26 septembre 2016 publié au Journal Officiel du 04 octobre 2016 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour quatre ans, au niveau II, sous l'intitulé "Superviseur hydrographe" avec effet au 02 janvier 2011, jusqu'au 04 octobre 2020.

#### Référence du décret et/ou arrêté VAE :

#### Références autres :

### Pour plus d'informations

#### Statistiques :

2 à 3 bénéficiaires par an

#### Autres sources d'information :

[www.shom.fr](http://www.shom.fr)  
[www.amhydro.org](http://www.amhydro.org)  
[www.iho-ohi.net](http://www.iho-ohi.net)  
[www.defense.gouv.fr/marine/](http://www.defense.gouv.fr/marine/)

#### Lieu(x) de certification :

Ecole du SHOM, 13 rue du Chatellier, 29228 Brest Cedex 2

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

Ecole du SHOM, 13 rue du Chatellier, 29228 Brest Cedex 2

#### Historique de la certification :