

Adjoint chef de quart de passerelle

RNCP34410 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	311u
Formacode(s)	31870, 31893, 42802
Code(s) ROME	N3103, A1415, N3102
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	27/01/2020
Date d'échéance	27/01/2025

Certificateur(s)

MINISTERE DES ARMEES · SIRET : 11009001600053

MINISTERE DES ARMEES · SIRET : 11009001600046

Partenaires habilités

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

Organisme	SIRET	Habilitation
Ecole navale	—	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

La certification d'Adjoint chef de quart de passerelle répond au besoin commun de la Marine nationale et de la Marine marchande de disposer de personnels qualifiés et compétents susceptibles d'assurer la navigation de ses navires.

Embarqué à bord de navires, l'Adjoint chef de quart de passerelle est spécialiste des techniques de navigation. En passerelle, il seconde l'officier chef de quart pour la conduite nautique du navire.

À ce titre, il effectue le suivi permanent du positionnement du navire, réalise les tracés cartographiques et topologiques, conduit les manœuvres depuis la passerelle. Il exploite les transmissions reçues et les moyens de positionnement et de navigation en passerelle et est responsable des transmissions radiotéléphoniques émises, des signaux lumineux, et de la gestion et de la maintenance des matériels nautiques. Il est chargé de la gestion et de la maintenance du matériel de navigation, de la conservation et de la tenue à jour permanente de la documentation nautique civile et institutionnelle.

Par ailleurs, il effectue les relevés et observations météorologiques nécessaires à la navigation et au profit de la météorologie nationale.

ACTIVITÉS VISÉES

L'Adjoint chef de quart de passerelle exerce les activités suivantes :

- Conduite du navire
 - Participer à la conduite du navire
- Gestion des transmissions et des observations météorologiques à la passerelle de navigation
 - Exploiter et mettre en œuvre les moyens de transmission et de signalisation situés en passerelle
 - Recueillir des données météorologiques
- Gestion du matériel nautique

- Entretenir et archiver la documentation passerelle
- Gérer le matériel spécifique de navigation
- Assurer la maintenance des instruments de navigation et des matériels de timonerie

COMPÉTENCES ATTESTÉES

L'Adjoint chef de quart de passerelle est capable de :

1. Dans le domaine de la conduite du navire

- Recueillir et exploiter les données de navigation fournies par les différents matériels de la passerelle
- Faire connaître régulièrement aux autorités civiles les informations civiles concernant la situation maritime et l'environnement du navire
- Tenir à jour de façon permanente les informations institutionnelles concernant la situation opérationnelle et l'environnement du navire
- Présenter à la hiérarchie la situation maritime du navire et son environnement
- Positionner le navire dans son environnement
- Calculer la route et la vitesse nécessaire d'un navire pour atteindre la position fixée
- Identifier les signaux, balises, navires, aéronefs présents aux alentours du navire afin d'établir la situation de celui-ci et d'en garantir la sécurité nautique
- Transmettre à la hiérarchie toutes les informations concernant la surveillance et la sécurité nautique du navire
- Seconder l'officier chef de quart lors des manœuvres

2. Dans le domaine des transmissions et des observations météorologiques à la passerelle de navigation

- Exploiter les moyens de transmission et de communication radiotéléphoniques employés en passerelle
- Recevoir, lire et transmettre les signaux visuels (lumineux, à bras et flottants)
- Exploiter le système de transmissions du SMDSM (système mondial de détresse et de sécurité en mer)
- Mettre en œuvre les équipements de détresse, d'urgence et de sécurité appropriés à la zone de navigation et à la situation du navire
- Communiquer en langue internationale dans le cadre des radiocommunications maritimes
- Recueillir les informations météorologiques locales à l'aide des instruments météorologiques de bord
- Analyser et exploiter les informations météorologiques recueillies à bord, ainsi que celles reçues du centre de soutien de météo marine
- Préparer et présenter en briefing la situation météorologique actuelle ou à venir

3. Dans le domaine de la gestion du matériel nautique

- Actualiser les documents nautiques
- Archiver les corrections et les ouvrages selon la procédure en vigueur
- Assurer la gestion, l'approvisionnement et le suivi des stocks des instruments spécifiques de navigation
- Vérifier le fonctionnement des instruments de navigation
- Entretenir le matériel de timonerie

Blocs de compétences

RNCP34410BC01 — Conduite du navire et navigation

LISTE DE COMPÉTENCES

- Recueillir et exploiter les données de navigation fournies par les différents matériels de la passerelle ;
- Faire connaître régulièrement aux autorités civiles les informations civiles concernant la situation maritime et l'environnement du navire ;
- Tenir à jour de façon permanente les informations institutionnelles concernant la situation opérationnelle et l'environnement du navire ;
- Présenter à la hiérarchie la situation maritime du navire et son environnement
- Positionner le navire dans son environnement ;
- Calculer la route et la vitesse nécessaire d'un navire pour atteindre la position fixée ;
- Identifier les signaux, balises, navires, aéronefs présents aux alentours du navire afin d'établir la situation de celui-ci et d'en garantir la sécurité nautique ;
- Transmettre à la hiérarchie toutes les informations concernant la surveillance et la sécurité nautique du navire ;
- Seconder l'officier chef de quart lors des manœuvres.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Épreuves écrites, épreuves orales et mises en situation pratiques sur simulateur de navigation et à bord des navires

école et
sur embarcations pneumatiques à moteur.

RNCP34410BC02 — Gestion des transmissions et des observations météorologiques à la passerelle de navigation

LISTE DE COMPÉTENCES

- Exploiter les moyens de transmission et de communication radiotéléphoniques employés en passerelle ;
- Recevoir, lire et transmettre les signaux visuels (lumineux, à bras et flottants) ;
- Exploiter le système de transmissions du SMDSM (système mondial de détresse et de sécurité en mer) ;
- Mettre en œuvre les équipements de détresse, d'urgence et de sécurité appropriés à la zone de navigation et à la situation du navire ;
- Communiquer en langue internationale dans le cadre des radiocommunications maritimes ;
- Recueillir les informations météorologiques locales à l'aide des instruments météorologiques de bord ;
- Analyser et exploiter les informations météorologiques recueillies à bord, ainsi que celles reçues du centre de soutien de météo marine ;
- Préparer et présenter en briefing la situation météorologique actuelle ou à venir.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Épreuves écrites

et mises en situation sur partiel lumineux et aire de pavillons, sur simulateur SMDSM (système mondial de détresse et de sécurité en mer) et sur
une prévision météorologique, à produire et à exposer en briefing.

RNCP34410BC03 — Gestion du matériel nautique

LISTE DE COMPÉTENCES

- Actualiser les documents nautiques ;
- Archiver les corrections et les ouvrages selon la procédure en vigueur ;
- Assurer la gestion, l'approvisionnement et le suivi des stocks des instruments spécifiques de navigation ;
- Vérifier le fonctionnement des instruments de navigation ;
- Entretenir le matériel de timonerie.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Épreuves écrites et mises en situation sur les corrections de cartes et documents nautiques et archivage, en atelier de gestion de matériel et de mouvements comptables, sur la détection d'anomalies sur le matériel de timonerie et sur les nœuds usuels et épissures à réaliser dans l'atelier matelotage.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Dans la Marine nationale, la population concernée représente un effectif d'environ 400 personnes. Cet emploi s'exerce principalement au sein d'unités embarquées. Lorsqu'il exerce au sein d'unités à terre, le certifié est employé dans les centres et états-majors opérationnels, les organismes de soutien et de coordination de l'activité opérationnelle des navires.

Dans le secteur civil, cette activité est encadrée par la direction des affaires maritimes et des gens de mer. L'emploi s'exerce à bord de navires de commerce, de transport, de pêche ou de croisière.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Adjoint de chef de quart
- Navigateur-timonier
- Timonier
- Technicien de passerelle de navire
- Technicien de navigation

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

L'exercice de la profession d'adjoint chef de quart de passerelle est soumis au respect des normes « navigation » de la convention « Standard of Training, Certification and Watchkeeping (STCW) » de l'organisation maritime internationale.

L'aptitude médicale à l'emploi est exigée pour exercer cette activité au sein de la Marine nationale.
L'obtention du statut militaire, sous réserve des conditions de recrutement en vigueur, est exigée par le ministère des armées pour exercer cet emploi.

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)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Non-durabilité de l'emploi, Conditions de travail contraignantes
Diplôme le plus fréquent	CAP, BEP ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (20 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	A3X40 — Pêcheurs et aquaculteurs · tension 4/5 (Élevée) A3X41 — Marins · tension 2/5 (Faible) A3X90 — Cadres et maîtres d'équipage de la marine · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	6 959
Jugés difficiles à recruter	53 %
Emplois saisonniers	82 %
Familles professionnelles (FAP)	A3X40 — Pêcheurs et aquaculteurs A3X41 — Marins A3X90 — Cadres et maîtres d'équipage de la marine

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS
Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION
L'accès à la formation nécessite d'être titulaire du baccalauréat ou d'un diplôme équivalent ou d'avoir été admis aux épreuves de sélection.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE
Président du jury : le commandant de l'école ou son représentant
Membres du jury :

- Le directeur de l'enseignement ou son représentant ;
- Le chef du département
- Le responsable de la formation
- L'instructeur principal du cours
- Les responsables « matières » concernés

COMPOSITION DU JURY — VAE
Le jury est composé de 5 membres : le président, 2 membres du collège « professionnel » et 2 membres du collège « formateur ».
Le président du jury
est le commandant de l'organisme certificateur ou son représentant.
Le collège « professionnel »
est constitué par des professionnels en exercice dans les forces armées. Ils sont extérieurs à l'organisme certificateur. Ils sont choisis parmi les titulaires de la certification au sein des unités. Ils peuvent être issus d'une autre armée ou avoir le statut de personnel civil. Ils constituent 40% du jury.
Le collège « formateur » est constitué d'au moins un formateur de la spécialité concernée et/ou d'un cadre chargé de

la formation au sein de l'organisme certificateur.

Désignation :

Les membres du jury sont désignés par le commandant de l'organisme certificateur pour une période d'un an renouvelable. Des suppléants sont également désignés. Les membres du jury sont désignés avec le souci d'assurer une représentation équilibrée entre les femmes et les hommes, en fonction du « vivier » de la spécialité concernée.

Base légale

Date de décision	27/01/2020
Durée de l'enregistrement	5 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	27/01/2025

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2018	27	0	100 %	100 %
2017	29	0	100 %	100 %

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP26807

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP40688

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34410/>