N3101 - Encadrement de la navigation maritime

DI	AS			Da
ΓI	AJ		•	ПC

Appellations

☐ Capitaine de port	☐ Lieutenant / Lieutenante marine
☐ Capitaine de remorqueur	☐ Officier / Officière de la marine marchande
☐ Capitaine de yacht	☐ Officier / Officière de port
☐ Capitaine marine marchande	☐ Officier / Officière de vigie de port
☐ Chef mécanicien / mécanicienne marine	☐ Officier / Officière machine de la marine marchande
☐ Commandant / Commandante de navire	☐ Officier / Officière pont de la marine marchande
☐ Commandant / Commandante de port	☐ Officier polyvalent / Officière polyvalente de la marine
☐ Commandant / Commandante marine	☐ Patron / Patronne Plaisance Moteur -PPM-
☐ Commissaire de bord marine	☐ Patron / Patronne Plaisance Voile -PPV-
☐ Lieutenant / Lieutenante chef de quart	☐ Pilote de port
☐ Lieutenant / Lieutenante chef de quart de la marine nationale	☐ Pilote hauturier / hauturière
☐ Lieutenant / Lieutenante de port	☐ Second / Seconde capitaine marine

Définition

Supervise et coordonne les activités d'un navire de transport de passagers (paquebot, ferry, Navire à Grande Vitesse -NGV-, ...) ou de marchandises (cargo, porte-conteneur, minéralier, pétrolier, ...), selon la réglementation de la navigation maritime et les règles de sécurité des biens et des personnes.

Réalise tout ou partie des opérations de conduite de navire (manoeuvres d'appareillage/accostage, itinéraires, gestion de la propulsion, sécurité, énergie du navire, ...).

Peut effectuer le pilotage portuaire, l'administration maritime ou différentes activités para-maritimes (expertises, ...).

Peut diriger un équipage.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un Brevet d'Officier de Chef de Quart de Navire de Mer, obtenu sur concours avec un Bac ou sur dossier avec un Bac+2 scientifique ou professionnel, complété par une formation théorique (3 ans) et pratique (12 mois).

Son accès dans l'armée (École navale) s'effectue sur concours à partir d'un Bac+2 scientifique (Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles -CPGE-, ...), complété par une formation théorique et pratique de plusieurs années. Le Diplôme d'Etudes Supérieures de la Marine Marchande -DESMM-, le brevet de Capitaine de 2ème classe de la Navigation Marchande -C2NM- ou le brevet de Capitaine de 1ère classe de la Navigation Marchande -C1NM- sont requis pour les fonctions de capitaine.

La possession d'un titre de la navigation de commerce (brevet de capitaine côtier, brevet de chef de quart de navigation côtière, brevet de patron de petite navigation) est obligatoire pour la filière navigation côtière et petits navires. Une mention spécifique est demandée pour capitaine de yacht.

La possession du brevet de plaisance voile (PPV) est obligatoire pour commander à titre professionnel un navire à voile de plus de 25 m ou pour des navires à utilisation collective (NUC).

Le renouvellement annuel de l'aptitude médicale, délivrée par un médecin des Gens de Mer, est obligatoire.

La pratique de l'anglais est exigée.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises de transport maritime de passagers, de marchandises, d'activités portuaires, d'activités maritimes spécialisées (recherche océanographique, avitaillement offshore,...), de la défense nationale (armée de l'air, de terre, marine, gendarmerie), de sociétés d'assistance en mer, d'expertise maritime.

Elle s'organise en liaison avec une équipe souvent internationale et en contact avec de multiples intervenants (armateurs, autorités maritimes, consignataires, entreprises de manutention portuaire, ...). Elle implique un éloignement du domicile de plusieurs jours ou mois.

Elle varie selon le type de navire (porte-conteneur, pétrolier, remorqueur, ...) et de navigation (portuaire, cabotage, au long cours, ...).

Elle peut s'exercer les fins de semaine, jours fériés, de nuit, en quart (4 heures de service suivies de 8 heures de repos).

Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
Recueillir les données techniques de la traversée (horaires, distances, météo,) et élaborer la feuille de route	Ic	☐ Réglementation du transport de marchandises
☐ Coordonner la conduite du navire durant la traversée et mettre en place les mesures correctives	Er	☐ Techniques de planification
☐ Coordonner l'activité d'une équipe	Es	☐ Règles de sécurité à bord des navires (personnes et marchandises)
☐ Planifier l'activité d'une structure	Cs	☐ Droit maritime
☐ Contrôler le fonctionnement d'un équipement de sécurité	R	Utilisation d'outils de contrôle de maintenance (capteur, détecteur,)
☐ Charger des marchandises, des produits	R	☐ Management
☐ Décharger des marchandises, des produits	R	☐ Logiciel professionnel de transport maritime
☐ Planifier une opération de maintenance	Rc	Utilisation de matériel de navigation
☐ Superviser une opération de maintenance	Rc	☐ Réglementation portuaire
☐ Consigner les éléments d'activité (dysfonctionnement, infraction, incident) sur les supports techniques		

Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Commander un navire nécessitant une qualification ou une habilitation	Er	☐ Navire câblier
☐ Effectuer une navigation nécessitant une attestation de formation à la sécurité des navires rouliers à passagers	R	□ Navire chimiquier
☐ Effectuer une navigation nécessitant un brevet d'aptitude à l'exploitation des canots de secours rapides	R	☐ Navire de la Défense Nationale
☐ Effectuer une navigation nécessitant un certificat de formation de base à la sécurité	R	☐ Navire gazier
		☐ Navire de grande plaisance
		☐ Navire minéralier
		☐ Navire à Grande Vitesse (NGV)
		☐ Navire à utilisation collective (NUC)
		☐ Navire de croisière
		☐ Navire de ravitaillement off-shore

❖ Compétences spécifiques		
Savoir-faire		Savoirs
		☐ Navire de recherche océanographique
		☐ Navire de travaux off-shore
		☐ Navire frigorifique
		☐ Navire roulier
		☐ Navire pétrolier
		☐ Navire de plaisance professionnelle
		☐ Navire porte-conteneur
		☐ Navire remorqueur de haute mer
		☐ Navire remorqueur portuaire
		☐ Navire Transbordeur (car-ferry)
		☐ Navire vraquier
☐ Réaliser une navigation maritime au cabotage	R	
☐ Réaliser une navigation maritime au long court	Er	
☐ Réaliser une navigation maritime en zone portuaire	Er	
☐ Convoyer un navire à moteur (plaisance ou commerce)	R	
☐ Convoyer un navire de plaisance à voile	R	
☐ Participer à une action ou mission de sauvegarde maritime	R	☐ Procédures de dépollution
☐ Participer à une action ou mission de Défense	R	
	1	
☐ Intervenir sur des systèmes de propulsion et de production d'énergie classiques	R	☐ Réglementation sécurité incendie
☐ Intervenir sur des systèmes de propulsion et de production d'énergie nucléaires	R	☐ Radioprotection
☐ Superviser ou diriger des manoeuvres en phase délicate (approche pilotage, appareillage/accostage, remorquage, assistance en mer, avaries,) en mer ou dans un domaine portuaire	Er	☐ Techniques de remorquage
assistance en mer, avaries,) en mer ou dans un domaine portuaire		
☐ Superviser des opérations de conduite de machines et coordonner le service technique d'un navire (système de propulsion,		
production d'énergie, auxiliaires,)	Er	
☐ Suivre un budget	С	Gestion des stocks et des approvisionnements
		☐ Gestion budgétaire
☐ Superviser et coordonner les opérations de surveillance d'un site portuaire (protection incendie, plan d'urgence,) et		☐ Règles de sécurité maritime
élaborer des plans d'urgence d'intervention	Ec	= 1.0g.ss as obtaine maraine

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Cabinet d'expertise maritime ☐ Entreprise de transport maritime de marchandises ☐ Entreprise de transport maritime de personnes ☐ Site portuaire	☐ Activités maritimes spécialisées (recherche, avitaillement off-shore,) ☐ Administration / Services de l'État ☐ Marine Nationale ☐ Secours et assistance à personnes	

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches		
N3101 - Encadrement de la navigation maritime Toutes les appellations	A1406 - Encadrement équipage de la pêche Toutes les appellations		
N3101 - Encadrement de la navigation maritime Toutes les appellations	N3201 - Exploitation des opérations portuaires et du transport maritime Toutes les appellations		
N3101 - Encadrement de la navigation maritime Toutes les appellations	N3202 - Exploitation du transport fluvial Toutes les appellations		

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
N3101 - Encadrement de la navigation maritime - Chef mécanicien / mécanicienne marine	I1102 - Management et ingénierie de maintenance industrielle Toutes les appellations
N3101 - Encadrement de la navigation maritime Toutes les appellations	K2111 - Formation professionnelle Formateur / Formatrice technique

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution		
N3101 - Encadrement de la navigation maritime Toutes les appellations	M1402 - Conseil en organisation et management d'entreprise - Consultant / Consultante en stratégie/organisation		