

❖ Appellations

- | | |
|--|---|
| ☐ Agent / Agente de maintenance en mécanique navale | ☐ Mécanicien / Mécanicienne de moteurs marins |
| ☐ Graisseur / Graisseuse en mécanique navale | ☐ Mécanicien / Mécanicienne de quart |
| ☐ Machiniste à la pêche | ☐ Mécanicien / Mécanicienne diéséliste marine |
| ☐ Mécanicien / Mécanicienne à la pêche | ☐ Mécanicien / Mécanicienne diéséliste moteurs inbord |
| ☐ Mécanicien / Mécanicienne de bateaux | ☐ Mécanicien / Mécanicienne en mécanique marine/navale |
| ☐ Mécanicien / Mécanicienne de bateaux de plaisance | ☐ Mécanicien-réparateur / Mécanicienne-réparatrice de moteurs marins |
| ☐ Mécanicien / Mécanicienne de bord | ☐ Motoriste à la pêche |
| ☐ Mécanicien / Mécanicienne de la marine marchande | ☐ Motoriste de marine |
| ☐ Mécanicien / Mécanicienne de la marine nationale | ☐ Ouvrier mécanicien / Ouvrière mécanicienne de la marine marchande |
| ☐ Mécanicien / Mécanicienne de marine | |

❖ Définition

Réalise la maintenance et la réparation des moteurs, machines de propulsion, installations auxiliaires (appareils, équipement de commande, ...) de bateaux et navires, selon les règles de sécurité et la réglementation. Installe et met en service des moteurs hors bord, inbord, essence ou diesel et leurs équipements et accessoires périphériques.

Peut manoeuvrer et déplacer des bateaux.

Peut réaliser des opérations d'usinage de pièces.

❖ Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un diplôme de niveau CAP/BEP à Bac (Bac professionnel, ...) en mécanique marine, automobile, véhicules industriels, ...

Il est également accessible avec une expérience professionnelle en mécanique.

Le Certificat d'Initiation Nautique -CIN- est exigé pour intégrer un équipage.

Un ou plusieurs Certificat(s) d'Aptitude à la Conduite En Sécurité -CACES- conditionné(s) par une aptitude médicale à renouveler périodiquement peu(ven)t être requis.

Une habilitation aux risques d'origine électrique peut être exigée.

❖ Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein de chantiers navals, d'entreprises commerciales, d'armement naval, des armées en relation avec différents services et intervenants (équipage, commandement, service commercial, fournisseurs, motoristes, ...).

Elle peut impliquer des déplacements (interventions sur site, à quai, en cale, à bord de bateaux en navigation, ...).

Elle varie selon le secteur (pêche, plaisance, marine marchande, marine nationale, ...), le mode d'organisation (à bord, en atelier, ...), le type de navire et d'équipements.

Elle peut s'exercer en quart (service en mer), par roulement et être soumise à des astreintes.

Le port d'équipements de protection (chaussures de sécurité, ...) est requis.

❖ Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
☐ Déterminer une intervention de maintenance, de dépannage ou d'installation ☐ Réaliser une opération de maintenance ☐ Contrôler le fonctionnement d'un outil ou équipement ☐ Contrôler la conformité d'un équipement ou matériel ☐ Changer une pièce défectueuse ☐ Démonter un équipement ☐ Réaliser les modifications de la coque ou des supports (ouvertures, pose de cale, ...) et installer les équipements et accessoires (moteurs, appareils, compas, ...) ☐ Réaliser les raccordements hydrauliques, électriques, mécaniques des équipements et des accessoires ☐ Renseigner les supports de suivi d'intervention et transmettre les informations au service concerné	- Cr - R - Cr - Rc - R - R - R - R - Cr	☐ Procédures d'entretien d'équipements de propulsion ☐ Circuits hydrauliques ☐ Circuits électriques ☐ Logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO) ☐ Techniques de soudure ☐ Utilisation de matériel de levage ☐ Logiciel de détection de panne ☐ Lecture de plan, de schéma ☐ Règles de sécurité ☐ Procédures de lignage ☐ Caractéristiques des matériaux composites ☐ Hydraulique ☐ Menuiserie bois ☐ Menuiserie aluminium ☐ Menuiserie PVC ☐ Menuiserie bois massif ☐ Menuiserie bois de placage ☐ Menuiserie dérivés du bois ☐ Éléments de base en plomberie ☐ Technologie des équipements électriques ☐ Caractéristiques des moteurs hors-bord ☐ Caractéristiques des moteurs in-bord ☐ Mécanique marine ☐ Outils bureautiques

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Utiliser un engin nécessitant une habilitation	R	☐ Chariots frontaux en porte-à-faux (capacité nominale < ou = à 6 tonnes) (CACES R 489-3) - A partir du 01/01/2020 ☐ Chariots frontaux en porte-à-faux (capacité nominale > 6 tonnes) (CACES R 489-4) - A partir du 01/01/2020 ☐ Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg (CACES R 389-3) ☐ Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité supérieure à 6000 kg (CACES R 389-4) ☐ Grue à treillis sur rails (CACES R 383-2C)
☐ Réaliser une intervention nécessitant une habilitation ☐ Réaliser des interventions nécessitant un Certificat d'atomeicien	R R	☐ Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes ☐ Habilitations électriques de travaux hors tension ☐ Habilitations électriques de travaux sous tension
☐ Effectuer une navigation nécessitant une carte mer ☐ Effectuer une navigation nécessitant un permis côtier ☐ Effectuer une navigation nécessitant un permis fluvial ☐ Effectuer une navigation nécessitant un permis hauturier ☐ Effectuer une navigation nécessitant un permis rivière	R R R R R	
☐ Entretenir un équipement électrique	R	☐ Conditionnement d'air ☐ Installations frigorifiques ☐ Centrale hydraulique ☐ Groupes propulsifs ☐ Caractéristiques des systèmes de propulsion nucléaire ☐ Caractéristiques des systèmes de propulsion à vapeur (chaufferie, turbines, ...) ☐ Fluides frigorigènes
☐ Contrôler la conformité d'un équipement ou matériel de sécurité	Cr	☐ Techniques de sauvetage et secourisme ☐ Techniques de lutte incendie
☐ Surveiller et réguler le fonctionnement en mer d'installations auxiliaires	Rc	
☐ Usiner des éléments ou réaliser des pièces de remplacement	R	

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Manoeuvrer et positionner des engins de pêche (chaluts, filets, treuil, ...) et participer au traitement des captures (préparation, conditionnement, stockage, ...)	R	☐ Pêche
☐ Contrôler le fonctionnement d'un équipement militaire	Cr	
☐ Entretenir un bateau ☐ Entretenir l'équipement nautique	R R	☐ Caractéristiques des appareils

❖ Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Armateur ☐ Entreprise publique/établissement public ☐ Société de services	☐ Armée ☐ Commerce/vente ☐ Construction navale ☐ Marine Nationale ☐ Marine marchande ☐ Maritime, fluvial ☐ Nautisme ☐ Pêche ☐ Secours et assistance à personnes ☐ Tourisme	

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
I1605 - Mécanique de marine ☐ Toutes les appellations	I1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules ☐ Toutes les appellations

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
I1605 - Mécanique de marine Toutes les appellations	N3102 - Équipage de la navigation maritime Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
I1605 - Mécanique de marine Toutes les appellations	D1204 - Location de véhicules ou de matériel de loisirs - Loueur / Loueuse d'engins nautiques - Loueur / Loueuse de voiliers
I1605 - Mécanique de marine Toutes les appellations	D1404 - Relation commerciale en vente de véhicules - Conseiller vendeur / Conseillère vendeuse de bateaux de plaisance
I1605 - Mécanique de marine Toutes les appellations	D1407 - Relation technico-commerciale Toutes les appellations
I1605 - Mécanique de marine Toutes les appellations	H1301 - Inspection de conformité Toutes les appellations
I1605 - Mécanique de marine Toutes les appellations	I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation Toutes les appellations
I1605 - Mécanique de marine Toutes les appellations	I1306 - Installation et maintenance en froid, conditionnement d'air Toutes les appellations
I1605 - Mécanique de marine Toutes les appellations	I1310 - Maintenance mécanique industrielle Toutes les appellations
I1605 - Mécanique de marine Toutes les appellations	I1601 - Installation et maintenance en nautisme Toutes les appellations

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
I1605 - Mécanique de marine ■ Toutes les appellations	I1603 - Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles ■ Toutes les appellations
I1605 - Mécanique de marine ■ Toutes les appellations	I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs ■ Toutes les appellations
I1605 - Mécanique de marine ■ Toutes les appellations	K2111 - Formation professionnelle - Formateur / Formatrice technique