

### ❖ Appellations

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

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

## ❖ Compétences spécifiques

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

## ❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
<input type="checkbox"/> Manoeuvrer et positionner des engins de pêche (chaluts, filets, treuil, ...) et participer au traitement des captures (préparation, conditionnement, stockage, ...)	R	<input type="checkbox"/> Pêche
<input type="checkbox"/> Contrôler le fonctionnement d'un équipement militaire	Cr	
<input type="checkbox"/> Entretien un bateau <input type="checkbox"/> Entretien l'équipement nautique	R R	<input type="checkbox"/> Caractéristiques des appareils

## ❖ Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Armateur <input type="checkbox"/> Entreprise publique/établissement public <input type="checkbox"/> Société de services	<input type="checkbox"/> Armée <input type="checkbox"/> Commerce/vente <input type="checkbox"/> Construction navale <input type="checkbox"/> Marine Nationale <input type="checkbox"/> Marine marchande <input type="checkbox"/> Maritime, fluvial <input type="checkbox"/> Nautisme <input type="checkbox"/> Pêche <input type="checkbox"/> Secours et assistance à personnes <input type="checkbox"/> Tourisme	

## ❖ Mobilité professionnelle

### Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
<b>I1605 - Mécanique de marine</b> <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	<b>I1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules</b> <input type="checkbox"/> Toutes les appellations

## ❖ Mobilité professionnelle

### Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
<b>I1605 - Mécanique de marine</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>	<b>N3102 - Équipage de la navigation maritime</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>

### Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
<b>I1605 - Mécanique de marine</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>	<b>D1204 - Location de véhicules ou de matériel de loisirs</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Loueur / Loueuse d'engins nautiques</li><li>- Loueur / Loueuse de voiliers</li></ul>
<b>I1605 - Mécanique de marine</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>	<b>D1404 - Relation commerciale en vente de véhicules</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Conseiller vendeur / Conseillère vendeuse de bateaux de plaisance</li></ul>
<b>I1605 - Mécanique de marine</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>	<b>D1407 - Relation technico-commerciale</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>
<b>I1605 - Mécanique de marine</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>	<b>H1301 - Inspection de conformité</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>
<b>I1605 - Mécanique de marine</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>	<b>I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>
<b>I1605 - Mécanique de marine</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>	<b>I1306 - Installation et maintenance en froid, conditionnement d'air</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>
<b>I1605 - Mécanique de marine</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>	<b>I1310 - Maintenance mécanique industrielle</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>
<b>I1605 - Mécanique de marine</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>	<b>I1601 - Installation et maintenance en nautisme</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Toutes les appellations</li></ul>

## ❖ Mobilité professionnelle

### Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
<b>I1605 - Mécanique de marine</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Toutes les appellations</li></ul>	<b>I1603 - Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Toutes les appellations</li></ul>
<b>I1605 - Mécanique de marine</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Toutes les appellations</li></ul>	<b>I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Toutes les appellations</li></ul>
<b>I1605 - Mécanique de marine</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Toutes les appellations</li></ul>	<b>K2111 - Formation professionnelle</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Formateur / Formatrice technique</li></ul>