

Appellations

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

Définition

Réalise la maintenance et la réparation des moteurs, machines de propulsion, installations auxiliaires (appareaux, 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.

Activités et compétences de base

Activités		Compétences
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Déterminer les interventions de maintenance, de dépannage ou d'installation à partir de l'ordre de réparation, des indications de l'expert mandaté ou du client, ... <input type="checkbox"/> Réaliser les opérations d'entretien des équipements de propulsion et des installations (appareils de pont, de levage, ...) <input type="checkbox"/> Contrôler le fonctionnement des équipements de propulsion, des installations auxiliaires, la conformité des circuits hydrauliques, électriques, ... et localiser les pannes <input type="checkbox"/> Démonter/monter les équipements mécaniques et changer les pièces défectueuses <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"/> Effectuer 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"/> Mécanique marine
	R	<input type="checkbox"/> Caractéristiques des moteurs in-bord
	Cr	<input type="checkbox"/> Caractéristiques des moteurs hors-bord
	R	<input type="checkbox"/> Technologie des équipements électriques (circuits, alternateur, ...)
	R	<input type="checkbox"/> Eléments de base en plomberie
	R	<input type="checkbox"/> Eléments de base en menuiserie
	R	<input type="checkbox"/> Eléments de base en hydraulique
	Cr	<input type="checkbox"/> Caractéristiques des matériaux composites <input type="checkbox"/> Procédures de lignage <input type="checkbox"/> Règles de sécurité <input type="checkbox"/> Techniques de soudure <input type="checkbox"/> Lecture de plan, de schéma <input type="checkbox"/> Utilisation de logiciel de détection de panne <input type="checkbox"/> Utilisation de matériel de levage <input type="checkbox"/> Utilisation d'outils bureautiques (traitement de texte, tableur,...) <input type="checkbox"/> Utilisation de logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur - GMAO-

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
Utiliser un engin nécessitant une habilitation : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CACES R 389-3 (Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg) <input type="checkbox"/> CACES R 389-4 (Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité supérieure à 6000 kg) <input type="checkbox"/> CACES R 383-2C (Grue à treillis sur rails) 	R R R

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
Réaliser des interventions nécessitant une habilitation : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes <input type="checkbox"/> Habilitation électrique, travaux hors tension (B0, B0V, B1 B1V, H0, ...) <input type="checkbox"/> Habilitation électrique, travaux sous tension (B1T, BN, BR, H1T, ...) <input type="checkbox"/> Certificat d'atomeicien 	R R R R	
Effectuer une navigation nécessitant une habilitation : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Carte mer <input type="checkbox"/> Permis côtier <input type="checkbox"/> Permis fluvial <input type="checkbox"/> Permis hauturier <input type="checkbox"/> Permis rivière 	R R R R R	
Intervenir sur des équipements ou installations : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Centrale de conditionnement d'air <input type="checkbox"/> Centrale frigorifique <input type="checkbox"/> Centrales hydrauliques <input type="checkbox"/> Générateurs électriques <input type="checkbox"/> Groupes propulsifs <input type="checkbox"/> Moteur in-bord <input type="checkbox"/> Moteurs hors-bord 	R R R R R R R	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Spécificités des fluides frigorigènes <input type="checkbox"/> Caractéristiques des systèmes de propulsion à vapeur (chaufferie, turbines, ...) <input type="checkbox"/> Caractéristiques des systèmes de propulsion nucléaire
<input type="checkbox"/> Contrôler la présence et le fonctionnement de matériels ou d'équipements de sécurité	Cr	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Techniques de lutte incendie <input type="checkbox"/> Techniques de secourisme/sauvetage
<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	
<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"/> Techniques de pêche
<input type="checkbox"/> Contrôler et maintenir en état de fonctionnement des équipements, matériels militaires et systèmes d'armes	Cr	

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<input type="checkbox"/> Former à l'utilisation (entretien, sécurité, ...) d'un équipement (moteur, appareils, ...) ou d'un bateau, navire, ...	Sr

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 marchande <input type="checkbox"/> Marine Nationale <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
I1605 - Mécanique de marine <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	I1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
I1605 - Mécanique de marine <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	N3102 - Equipage de la navigation maritime <input type="checkbox"/> Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
I1605 - Mécanique de marine <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	D1204 - Location de véhicules ou de matériel de loisirs <input type="checkbox"/> Loueur / Loueuse de voiliers <input type="checkbox"/> Loueur / Loueuse d'engins nautiques
I1605 - Mécanique de marine <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	D1404 - Relation commerciale en vente de véhicules <input type="checkbox"/> Conseiller vendeur / Conseillère vendeuse de bateaux de plaisance

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
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
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