



**Certificateurs**  
 • FEDERATION DES INDUSTRIES NAUTIQUES  
 • CPNE DE L'INDUSTRIE ET DES SERVICES NAUTIQUES

**Date d'échéance de l'enregistrement**  
 • 27/03/2027

**Publics**  
 • Jeunes  
 • Salarié(e)s  
 • Intérimaires  
 • Demandeurs d'emploi

**Accès**  
 • Après un parcours de formation continue  
 • En contrat de professionnalisation  
 • Par contrat d'apprentissage  
 • Par expérience

## SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le/la technicien/ne de maintenance et de réparation dans les industries nautiques assure la maintenance et la réparation des bateaux de plaisance (en composite) à voiles ou à moteur à l'exception de la réparation des moteurs et des ouvrages de menuiserie complexes ou structurels dans le respect des règles liées à la qualité, d'hygiène, la sécurité, la santé et la protection de l'environnement : règles QHSSE.

Il (elle) :

- travaille généralement dans un chantier nautique ou fluvial spécialisé dans la maintenance, la location ou la vente de bateaux de plaisance à voile ou à moteur, chez un constructeur de bateaux.
- réalise la manutention des bateaux : mises au sec ou à l'eau, mâtages /démâtages, calages et inventaires des bateaux.
- réalise l'ensemble des opérations de fabrication de pièces ou structures en matériaux composites pour la réparation de bateaux de plaisance.
- entretient et répare les coques, essentiellement en matériaux composites, réalise l'entretien et des réparations pneumatiques, entretient ou améliore les servitudes et aménagements.
- entretient et répare l'accastillage et les gréements et optimise ceux-ci à la demande du client.
- contrôle et réalise l'entretien **courant des moteurs** hors-bord et in-bord **de petites puissances (de moins de 50 cv HB)1**.
- vérifie et intervient sur l'installation électrique des bateaux, raccorde et met en service de nouveaux matériels et des équipements de confort de bord.
- informe le client ou le responsable de chantier du ou des contrôles effectués ou d'un éventuel danger à utiliser le bateau en fonction de certains paramètres liés à la sécurité.
- assure la traçabilité de ses interventions au travers des outils à sa

**N° de fiche**  
 RNCP38805

**CCN1**

3187 - Entreprises relevant de la navigation de plaisance

**Nomenclature du niveau de qualification**  
 Niveau 4

**Code(s) NSF**

252r : Entretien et réparation des automobiles, cycles et motocycles, véhicules industriels, engins agricoles et de chantiers; Entretien, maintenance, réparation de moteurs thermiques et de machineries de navire

**Formacodes**

23602 : Entretien marine plaisance

disposition dans l'entreprise.

## OBJECTIFS ET CONTEXTE DE LA CERTIFICATION

Le secteur de l'industrie et des services nautiques englobe diverses activités telles que la construction de bateaux neufs, la fabrication d'équipements et de moteurs, la réparation et la maintenance des embarcations de plaisance, ainsi que les services destinés aux plaisanciers. Il compte plus de 30 typologies d'activités, allant des constructeurs aux prestataires de services divers.

En 2022, ce secteur comptait 2 388 entreprises et 2 651 établissements, principalement localisés sur le littoral, composés majoritairement de TPE et PME. Avec 14 925 salariés, les entreprises de cette branche sont confrontées à des défis de rétention, de développement et de transmission des compétences, ce qui a conduit à la création d'une certification pour le métier de mécanicien nautique.

Pour pallier au déficit de main-d'œuvre, des initiatives telles que des campagnes de communication et des journées de découverte des métiers sont entreprises, en plus d'une révision des certifications pour répondre aux besoins spécifiques du secteur. En transformant les CQP en titres à finalité professionnelle, la branche vise à élargir l'accès aux entreprises et à développer des compétences techniques via l'apprentissage.

## ACTIVITÉS VISÉES

- Réalisation de manœuvres au port d'un bateau de plaisance et d'amarrage
- Manutention et déplacement d'un bateau sur le terre-plein
- Nettoyage et entretien des œuvres vives et mortes et de l'intérieur des bateaux
- Entretien avec les clients et conseil technique lors de la réception et de la restitution des matériels
- Lecture de plans d'exécution
- Réalisation de réparation ou de fabrication de pièces en matériaux composites
- Renseignement de documents ou outil de suivi des interventions permettant la traçabilité des opérations
- Transmission d'informations au sein de l'entreprise et à l'externe (fournisseurs, constructeurs, ...)
- Repérage et diagnostic des non-conformité ou des dysfonctionnements sur un bateau de plaisance
- Entretien avec les clients et conseil technique sur l'utilisation et l'entretien de son bateau de plaisance
- Réalisation d'opérations d'entretien et de réparation de bateaux de plaisance
- Renseignement de documents ou outils de suivi et de traçabilité des interventions
- Lecture de plans d'exécution

Code(s) ROME

I1601 - Installation et maintenance en nautisme

État

Active

- Entretien avec les clients et conseil technique sur l'utilisation et l'entretien de son bateau de plaisance
- Interventions techniques sur les éléments d'accastillage et du gréement
- Transmission d'informations au sein de l'entreprise et à l'externe (fournisseurs, constructeurs ...)
- Entretien avec les clients et conseil technique sur l'installation et l'entretien des équipements de confort à bord
- Lecture des documents techniques en lien avec l'installation et l'entretien des équipements de confort à bord et traçabilité
- Installation des équipements de confort à bord
- Interventions techniques et entretien des équipements de confort à bord
- Renseignement de documents ou outils de suivi et de traçabilité des interventions liées aux équipements de confort à bord

## BLOCS DE COMPÉTENCES

### **RNCP38805BC01 - Prendre en charge des bateaux de plaisance dans le cadre d'interventions techniques**

- Manœuvrer au port un bateau de plaisance motorisé et l'amarrer dans le respect des usages et règlements du port en prenant en compte ses spécificités pour assurer son intégrité
- Déplacer un bateau de plaisance (calage, sortie et remise à l'eau) dans le respect des consignes et de règles de sécurité pour réaliser les interventions techniques adaptées aux besoins du client et les contrôler
- Préparer le bateau avant toute intervention pour faciliter les interventions techniques
- Préparer les outils, outillages, matériaux, consommables et équipements de protection individuelle nécessaires au nettoyage des œuvres mortes, au nettoyage, à la préparation et au traitement des œuvres vives afin d'optimiser les interventions
- Nettoyer les œuvres mortes et l'intérieur du bateau à l'aide d'outils et de produits adaptés afin d'en assurer leur intégrité
- Nettoyer et préparer les œuvres vives des bateaux neufs et d'occasion en identifiant les techniques de traitement selon les procédures et à l'aide des outils adaptés afin d'en assurer leur conformité
- Réaliser les techniques de traitement des œuvres vives à l'aide des outils et des produits adaptés selon les procédures en vigueur dans l'entreprise pour en assurer leur conformité
- Apporter un conseil technique adapté à un client en lien avec l'entretien du bateau afin de lui permettre de prendre en main son bateau dans de bonnes conditions
- Enregistrer les informations nécessaires à la traçabilité des opérations de prise en charge du bateau selon les consignes afin de faciliter le suivi des interventions
- Mettre en œuvre les règles QHSSE pour éviter tout risque lors des activités de manœuvre et manutention de bateaux et pour assurer les interventions techniques dans des conditions adaptées

## **RNCP38805BC02 - Mettre en œuvre des opérations de réparation structurelle de bateaux et la fabrication de pièces en matériaux composites**

- Analyser les éléments du plan d'exécution (plan ou schéma d'ensemble, nomenclature) afin d'en extraire les informations nécessaires à la réparation ou réalisation des pièces en matériaux composites
- Préparer les outils, outillages, consommables et équipements de protection individuelle nécessaires aux opérations de construction à réaliser afin d'optimiser leur exécution
- Préparer les produits (Gel coat, résines, renforts, tissus...) et le moule pour la fabrication de pièces en matériaux composites conformément au plan d'exécution pour réaliser la fabrication dans les conditions et les temps définis
- Mettre en œuvre les techniques de réparation d'éléments en composites (réparation des chocs, rayures, éclats, bulles d'air, délaminages, déchirures, le pont ou les renforts structurels) afin d'assurer l'intégrité du bateau de plaisance
- Mettre en œuvre les techniques de fabrication de pièces composites (monolithique, sandwich) au contact, sous vide et en infusion, afin d'assurer la production conformément au plan d'exécution
- Réaliser les finitions selon les instructions afin d'obtenir un produit conforme au cahier des charges
- Contrôler les pièces réalisées, identifier les anomalies et mettre en œuvre des actions correctives
- Enregistrer les informations nécessaires à la traçabilité des opérations de construction selon les consignes, afin d'assurer la traçabilité des opérations de production de pièces en matériaux composites
- Transmettre les informations nécessaires aux différents interlocuteurs (collègues, hiérarchie, autres services ...) par oral ou par écrit à l'aide d'outils, moyens de communication et systèmes d'information en vigueur dans l'entreprise afin de faciliter le suivi et la traçabilité des opérations
- Mettre en œuvre les règles QHSSE pour éviter tout risque lors des opérations de production de pièces en matériaux composites et pour assurer les étapes dans des conditions adaptées

## **RNCP38805BC03 - Mettre en œuvre des réparations de bateaux de plaisance**

- Diagnostiquer une non conformité ou un dysfonctionnement sur un bateau de plaisance afin d'identifier les réparations à effectuer
- Apporter un conseil technique adapté au client afin de lui permettre d'identifier les aspects techniques d'un devis ou d'un contrat et une utilisation et un entretien de son bateau dans de bonnes conditions
- Préparer les outils, outillages, matériaux, consommables, produits et équipements de protection individuelle nécessaires à l'intervention de réparation afin de l'optimiser
- Réaliser les opérations de réparation pneumatique afin d'assurer l'intégrité

et la conformité du bateau de plaisance

- Réaliser les opérations d'entretien, de modification ou de remplacement d'éléments en bois non structurels (vaigrage, main courante, porte, tiroirs, abattant, plancher, panneaux, cloisons) afin d'assurer leur intégrité
- Réaliser la réfection des vernis extérieurs et intérieur, ou de peinture d'une coque afin de conserver l'aspect conforme au cahier des charges
- Réaliser l'entretien courant et le dépannage simple (changement bougies, courroie, rouet de pompe à eau, prise d'air sur circuit, lanceur....) des moteurs hors-bord ou in-bord afin d'en assurer son fonctionnement
- Réaliser l'auto-contrôle de ses interventions de réparation afin de garantir la qualité des interventions
- Enregistrer les informations nécessaires au suivi des opérations de réparation selon les consignes, afin d'en assurer la traçabilité
- Transmettre les informations nécessaires aux différents interlocuteurs (collègues, hiérarchie, autres services ...) par oral ou par écrit à l'aide d'outils, moyens de communication et systèmes d'information en vigueur dans l'entreprise afin de faciliter le suivi et la traçabilité des opérations
- Mettre en œuvre les règles QHSSE pour éviter tout risque lors des activités de réparation et pour assurer les interventions dans des conditions adaptées

## **RNCP38805BC04 - Installer et entretenir des gréements et des éléments d'accastillage (coques et pont)**

- Analyser les éléments du dossier technique du bateau (schémas, plans) afin d'identifier les opérations à réaliser
- Apporter un conseil technique adapté au client afin de lui permettre d'identifier les aspects techniques d'un devis ou d'un contrat et d'entretenir les gréements et les éléments d'accastillage dans de bonnes conditions
- Vérifier l'état, la conformité et le fonctionnement des éléments d'accastillage et du gréement afin d'identifier les interventions à réaliser
- Réparer, monter ou remplacer des éléments d'accastillage et du gréement afin d'assurer leur conformité
- Entretenir, vérifier et modifier le gréement courant afin d'assurer sa conformité
- Contrôler les différentes interventions réalisées afin de s'assurer de leur conformité
- Enregistrer les informations nécessaires au suivi des opérations d'installation et d'entretien selon les consignes afin d'en assurer la traçabilité
- Transmettre les informations nécessaires aux différents interlocuteurs (collègues, hiérarchie, autres services ...) par oral ou par écrit à l'aide d'outils, moyens de communication et systèmes d'information en vigueur dans l'entreprise afin de faciliter le suivi et la traçabilité des opérations
- Mettre en œuvre les règles QHSSE pour éviter tout risque lors d'opérations d'installation et d'entretien des gréements et des éléments d'accastillage et pour assurer les interventions techniques dans des conditions adaptées

## **RNCP38805BC05 - Installer et entretenir des équipements de confort à bord des bateaux de plaisance**

- Apporter un conseil technique adapté au client afin de lui permettre d'identifier les aspects techniques d'un devis ou d'un contrat et l'installation et l'entretien des équipements de confort à bord
- Analyser les éléments du dossier technique du bateau (schémas électriques, plans) afin d'identifier les opérations à réaliser afin d'identifier, localiser les circuits et préparer son intervention
- Installer des équipements électriques, des équipements hydrauliques, des équipements de confort et des équipements électroniques (câblage, raccordement et mise en service) selon les instructions et normes afin d'assurer leur bon fonctionnement
- Réaliser des mesures de courant et de tension sur un bateau de plaisance afin de vérifier la conformité, la sécurité et le fonctionnement des installations
- Installer des équipements de gestion de l'énergie électrique et réaliser des tests et mesures selon les consignes afin de vérifier leur fonctionnement
- Réaliser la pose et le raccordement d'équipements sur des circuits « fluides » : pose de passe coque, vannes, tubes, pompes, capteurs de niveaux... selon les consignes afin d'assurer leur bon fonctionnement
- Diagnostiquer des dysfonctionnements sur les équipements de bord (équipements de confort, installations électriques, ...) en utilisant une méthode d'analyse adaptée au dysfonctionnement traité (analyse fonctionnelle ...) afin d'identifier les actions correctives à mettre en œuvre
- Réparer les équipements de confort à bord selon les consignes afin d'assurer leur conformité
- Réparer, monter ou remplacer des éléments de plomberie pour assurer leur bon fonctionnement
- Réaliser des tests et mesures afin de vérifier la conformité des réparations effectuées
- Saisir les informations nécessaires au suivi des opérations d'installation et d'entretien selon les consignes afin d'en assurer la traçabilité
- Transmettre les informations nécessaires aux différents interlocuteurs (collègues, hiérarchie, autres services ...) par oral ou par écrit à l'aide d'outils, moyens de communication et systèmes d'information en vigueur dans l'entreprise
- Mettre en œuvre les règles QHSE pour éviter tout risque lors des activités d'entretien des équipements de confort et pour assurer les interventions techniques dans des conditions adaptées

## **DESCRIPTION DES MODALITÉS D'ACQUISITION DE LA CERTIFICATION**

Chaque bloc de compétences peut être acquis de façon indépendante. La certification globale est délivrée après la validation de l'ensemble des blocs de compétences.

RÉFÉRENTIEL D'ACTIVITÉ, DE COMPÉTENCES ET D'ÉVALUATION

[REFERENTIEL CERTIFICATION TECHNICIEN MAINTENANCE REPARATION  
INDUSTRIES NAUTIQUES](#)