BP charpentier de marine

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 2200506F — Mise à jour : 25 novembre 2024

Organisme responsable : **GRETA-CFA DE BRETAGNE OCCIDENTALE**

Présentation de la formation

Objectifs

Le titulaire de ce diplôme a acquis une haute qualification dans la construction traditionnelle, la réparation et la restauration de navires en bois et matériaux associés. Il assure la mise en oeuvre des interfaces en bois et autres matériaux (acier, alliages légers, composites). Il réalise des tracés, participe au modelage et au prototypage. Par ailleurs, il prend en charge la gestion et l'animation d'une équipe.
Les charpentiers de marine exercent leur activité dans les secteurs de la construction navale traditionnelle, de la plaisance, de la pêche et du nautisme fluvial.

Programme

Analyse technique d’un navire
- Rechercher, collecter et réceptionner les documents et informations
- Décoder et analyser des documents de définition
- Effectuer des choix technologiques
- Établir, compléter des plans d’exécution

Préparation d’une réalisation
- Décoder et analyser des documents opératoires et de gestion
- Établir les quantitatifs de matières et composants
- Établir ou compléter le processus de réalisation

Mathématiques
- Rechercher, extraire et organiser l’information
- Proposer, choisir, exécuter une méthode de résolution
- Expérimenter, simuler
- Critiquer un résultat, argumenter
- Rendre compte d’une démarche, d’un résultat, à l’oral ou à l’écrit

Sciences physiques et chimiques

- Rechercher, extraire et organiser l’information
- Proposer, choisir, exécuter une méthode de résolution ou un protocole opératoire en respectant les règles de sécurité
- Expérimenter, simuler
- Critiquer un résultat, argumenter
- Rendre compte d’une démarche, d’un résultat, à l’oral ou à l’écrit

Épure et gabariage
- Établir le tracé du navire en vraie grandeur
- Effectuer les tracés nécessaires à la réalisation

Réalisation et suivi des ouvrages en entreprise
- Analyser et caractériser un navire existant

- Organiser et mettre en sécurité la zone d’activité
- Déposer, démonter des éléments
- Gérer les manutentions
- Animer une équipe
- Échanger, dialoguer dans une situation professionnelle
- Établir un rapport d’activité oral et écrit
- Expliquer une démarche, une procédure à l’équipe

Fabrication d’un ouvrage complexe

- Approvisionner et préparer les matériaux, produits et matériels
- Réaliser des opérations d’usinage et de façonnage
- Réaliser des opérations de mise en forme, d’assemblage et de montage
- Monter des équipements et réseaux
- Réaliser des opérations de stratification de renfort
- Réaliser des opérations d’étanchéité, de finition et de traitement
- Assurer le suivi de fabrication et le contrôle de qualité
- Assurer la maintenance des postes de travail, des matériels et outillages

Expression et connaissance du monde

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée
Aucun prérequis

Niveau de sortie
Niveau Bac général, pro ou techno, BP

Liste des certifications

BP charpentier de marine
Code RNCP : 38410

Métiers associés

H2206 — Réalisation de menuiserie bois et tonnellerie

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1867651S	Présentiel	Concarneau	01/09/2025	05/07/2027

Source : GREF Bretagne #2200506F