Technicien voilier

Certifiante | Contrat appr. | Contrat pro.

Réf. : 25173021F — Mise à jour : 29 avril 2026

Organisme responsable : **INB**

Présentation de la formation

Objectifs

- Analyser un plan d'exécution ou un ordre de fabrication afin de recueillir toutes les informations permettant l'organisation des étapes de fabrication, d'entretien, de réparation et de protection des voiles
- Communiquer avec le client sur le contexte et les limites de l'intervention en respectant les consignes en vigueur dans l'entreprise
- Définir les éléments techniques d'un devis
- Vérifier la disponibilité et la conformité des matières premières, des matériaux et des consommables afin d'optimiser la fabrication, l'entretien et la réparation des voiles et des éléments de protection des voiles
- Vérifier la disponibilité, le bon état de marche et régler les équipements automatisés (à commande numérique) et les appareils électroportatifs en respectant les consignes de sécurité afin d'organiser son poste de travail
- Réaliser l'entretien et la maintenance de premier niveau des équipements
- Identifier des anomalies lors de la préparation et proposer des actions correctives pour assurer la qualité des opérations de fabrication
- Enregistrer les informations nécessaires à la traçabilité de la préparation des opérations de fabrication, entretien et réparation selon les consignes afin de faciliter le suivi des interventions
- Transmettre les informations nécessaires aux différents interlocuteurs par écrit ou par oral afin de faciliter le suivi et la traçabilité des opérations
- Mettre en œuvre les règles QHSSE
- Tracer les gabarits des pièces
- Réaliser les opérations de découpe
- Mettre en œuvre les opérations d'assemblage
- Réaliser les finitions
- Contrôler les pièces réalisées, identifier les anomalies et mettre en œuvre des actions correctives
- Mettre en œuvre les opérations d'entretien et de réparation afin d'assurer l'intégrité et la conformité de la voile et de l'élément de protection des voiles
- Réaliser des opérations de finitions selon les procédures afin de répondre au cahier des charges
- Contrôler les interventions de réparation et d'entretien et la pièce réparée
- Vérifier et entretenir des éléments du gréement
- Apporter un conseil technique adapté au client afin de lui permettre une utilisation et un entretien de voile dans de bonnes conditions

Programme

Technologie machine à coudre

Théorie du fonctionnement de la machine à coudre, Réglages de la machine à coudre, Dépannage et maintenance machine à coudre.

Technologie des matériaux

Théorie forces et tensions, Technologie des tissus, Technologie des fibres.

Assemblage voiles

Théorie forces et tensions, Technologie des tissus, Technologie des fibres

Réparation et entretien des voiles

Réparations et entretien courant voiles de croisière, voiles légères, classiques et traditionnelles, composite.

Sellerie nautique (tauds et protections des voiles)

Réparations voiles de croisière, voiles légères, classiques et traditionnelles, composite.

Dessin et tracé

Mathématiques et Géométrie, prise de côte, dessin et tracé manuel, tracé plancher et coupe plancher, DAO.

Compétences transverses

SST, environnement, égalité Femmes-Hommes, ethnologie navale et culture professionnelle

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Niveau de sortie

Niveau Bac général, pro ou techno, BP

Liste des certifications

Technicien voilier

Code RNCP : 40679

Métiers associés

I1601 — Installation et maintenance en nautisme

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2022981S	Présentiel	Douarnenez	28/08/2025	17/03/2027

Source : GREF Bretagne #25173021F