Technicien voilier

Certifiante | Formation continue

Réf. : 25173074F — Mise à jour : 15 juillet 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	Niveau de sortie
Sans niveau spécifique	**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
2217576S	Présentiel	Douarnenez	07/09/2026	14/05/2027

Source : GREF Bretagne #25173074F