

Technicien voilier

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 25173074F — Mise à jour : 10 juin 2026

Organisme responsable : INB

Contenu

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
2217576	Présentiel	Douarnenez	06/09/2026	13/05/2027

Source : GREF Bretagne #25173074F