B1815
TECHNICIEN VOILIER / TECHNICIENNE VOILIÈRE

Autres emplois décrits

- Maître voilier / Maîtresse voilière
- Voilier / Voilière

Définition

À partir d'un plan descriptif, le technicien voilier exécute en toute autonomie les opérations de fabrication de voiles, des tauds et des capotes (assemblage, collage, coutures et finitions de voiles neuves ou en réparation) ; toutes ces opérations sont menées sur des matières modernes ou parfois traditionnelles.

- Réalise des opérations de fabrication et d'entretien de voiles (voiles pour voiliers, voiles de kitesurf ...) et tauds dans le respect des règles de qualité, d'hygiène, de sécurité, de santé et de protection de l'environnement
- Réalise la prise de mesures et le tracé de l'ouvrage manuellement
- Procède au traçage et à la découpe de pièces et réalise l'assemblage, le collage, les coutures et les finitions nécessaires à la confection ou à la réparation des voiles, tauds et capotes
- Met en œuvre les techniques d'assemblage de différentes matières traditionnelles et plus techniques
- Utilise différents équipements techniques de la couture
- Peut aussi être amené à effectuer des opérations de matelotage sur les fibres exotiques et synthétiques
- Installe et répare le gréement des voiliers

Accès à l'emploi

Ce métier est avant tout accessible avec une expérience de la pratique sportive ou récréative de la voile et des matériaux de la voilerie.
Il faut être capable d'analyser la pratique du client pour lui proposer un produit en adéquation avec ses usages.
Ce métier exige des compétences en travail manuel, en lecture de plans et une bonne condition physique.

Certifications et diplômes :

- Technicien voilier
- Bac pro métiers du cuir option sellerie garnissage

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Assembler les pièces de voile par couture ou soudure
- Choisir les matériaux adaptés pour la confection de voiles
- Réaliser des opérations d'assemblage par clouage, agrafage, couture, sur des pièces en cuir, peau
- Réaliser les opérations de coupe de matériaux (positionnement de gabarit, ...) manuellement ou à l'aide d'une machine
- Assurer la maintenance des outils et équipements de l'atelier
- Réaliser des ajustements sur les voiles en fonction des retours clients

Développement économique

- Conseiller les clients sur le choix des voiles adaptées à leur usage
- Définir avec le client les caractéristiques de l'article à réaliser selon ses souhaits, ses besoins et l'informer sur les conditions de réalisation

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Optimiser les procédés de fabrication pour réduire les coûts

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Préparer les machines et outils nécessaires à la production
- Utiliser des outils de découpe de précision pour les tissus
- Réaliser un travail de précision nécessitant le sens de la minutie
- Entretenir l'équipement nautique
- Assurer la propreté de la zone de travail
- Maintenir les équipements en bon état de fonctionnement
- Assurer la conformité des produits finis avec les spécifications
- Contrôler la qualité des produits finis
- Définir des besoins en approvisionnement

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Développement économique

- Fournir un service de qualité
- Evaluer la satisfaction client
- Evaluer les coûts de production et définir les prix de vente
- Mettre en oeuvre des actions commerciales et promotionnelles
- Assurer la réalisation des activités dans le respect des objectifs de qualité, de coût et de délais

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Assurer la gestion administrative et financière d'une activité
- Veiller au respect des normes de sécurité
- Evacuer et trier des déchets, des produits — Transition écologique
- Recycler et valoriser des déchets ou produits — Transition écologique
- Réduire l'empreinte environnementale de son activité — Transition écologique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Collaborer avec d'autres artisans pour des projets spécifiques

Management, Social, Soin

- Transmettre une technique, un savoir-faire
- Contribuer au développement de compétences dans un cadre informel
- Evaluer des acquis d'apprentissage, de formation ou d'expérience
- Accompagner l'appropriation d'un outil par ses utilisateurs — Transition numérique
- Transmettre une méthodologie, un procédé
- Former les nouveaux employés aux procédures de sécurité

Savoir-être professionnels

- Avoir l'esprit d'équipe
- Etre force de proposition
- Faire preuve de créativité, d'inventivité
- Faire preuve de rigueur et de précision

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoirs

Domaines d'expertise

- **Connaissance des types de voiles**
- Culture nautique
- Ethique maritime
- Formation et encadrement des nouveaux artisans
- Histoire de la voile
- Météorologie pour la navigation
- Navigation à voile
- Principes de l'éco-conception dans l'artisanat — Transition écologique
- **Logiciels de conception ou dessin assisté par ordinateur (CAO/DAO)** — Transition numérique

Techniques professionnelles

- Couture manuelle
- Techniques de nouage
- Techniques de réparation de voiles
- Techniques de restauration
- Techniques de voilerie

Normes et procédés

- Normes de sécurité en atelier
- Règles de sécurité maritime

Produits, outils et matières

- Caractéristiques des matériaux souples
- Systèmes de navigation et de géolocalisation (GPS professionnels, applis mobiles) — Transition numérique

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En milieu maritime
- En zone portuaire
- En atelier
- Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
- Position pénible

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Secteurs d'activité

- Industries
- Industrie - Textile et mode
- Maintenance, entretien et nettoyage

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail