

Technicien voilier

RNCP40679 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	241
Formacode(s)	23630
Code(s) ROME	I1601
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	23/05/2025
Date d'échéance	23/05/2030

Certificateur(s)

FEDERATION DES INDUSTRIES NAUTIQUES · SIRET : 78485526400056

CPNE DE L'INDUSTRIE ET DES SERVICES NAUTIQUES

<https://www.fin.fr/>

Partenaires habilités

2 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 2 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
FEDERATION REGIONALE POUR LA CULTURE ET LE PATRIMOINE ATELIERS DE L'ENFER	32452037800 047	Former et organiser l'évaluation
INSTITUT NAUTIQUE BRETAGNE	33300514800 015	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le secteur de l'industrie et des services nautiques représente 2 290 entreprises et 2 540 établissements en 2023. Les entreprises de la Branche emploient 16 580 salariés. Les effectifs salariés sont principalement concentrés dans les activités de négoce et maintenance, de construction et les services.

Implanté principalement sur le littoral, le tissu d'entreprises se compose de nombreuses TPE et PME qui représentent la vaste majorité des structures et regroupent plus de la moitié des salariés.

Le technicien voilier travaille au sein d'une entreprise de voilerie. Il réalise des opérations de fabrication et d'entretien de voiles (par exemple : voiles pour voiliers, voiles de kitesurf ...) et d'éléments de protection des voiles (par exemple : tauds, lazybags, housses, chaussettes à spi) dans le respect des règles de qualité, d'hygiène, de sécurité, de santé et de protection de l'environnement.

ACTIVITÉS VISÉES

Identification des besoins du client et rédaction de devis : lecture de plans techniques et recueil de l'ensemble des ressources nécessaires à l'intervention (matériels, documents, les différentes pièces à réparer ou à fabriquer, leurs caractéristiques et les techniques de réparation ou de fabrication, les caractéristiques et spécificités de matériaux utilisés), entretien avec le client sur les opérations à réaliser, rédaction des composantes techniques de devis

Préparation des équipements et des produits nécessaires à l'intervention de réparation ou de fabrication de voiles : préparation et vérification de la conformité des matières premières, des matériaux et des consommables, préparation et vérification du fonctionnement des outils, outillages et équipements, entretien et maintenance de premier niveau

des outils, outillages et équipements, repérage des anomalies

Renseignement de documents ou outil de suivi des interventions permettant la traçabilité des opérations : rédaction du rapport d'intervention, transmission d'informations au sein de l'entreprise et à l'externe (fournisseurs, constructeurs ...)

Réalisation du traçage et de la découpe de voiles et d'éléments de protection des voiles : traçage de gabarit, découpe
Assemblage des différents composants de la voile et de l'élément de protection des voiles : assemblage des différentes pièces, contrôle des opérations réalisées et des pièces produites (voiles et éléments de protection des voiles), réalisation des finitions

Renseignement de documents ou outil de suivi des interventions permettant la traçabilité des opérations : rédaction du rapport d'intervention, transmission d'informations au sein de l'entreprise et à l'externe (fournisseurs, constructeurs ...)

Réalisation des opérations de réparation et d'entretien des voiles et des éléments de protection des voiles : réparation et entretien, réalisation des opérations de finitions, contrôle des opérations réalisées, vérification et entretien des gréements

Entretien avec les clients et conseil technique sur l'utilisation et l'entretien des voiles et des éléments de protection des voiles de son bateau de plaisance

Renseignement de documents ou outils de suivi et de traçabilité des interventions : renseignement de documents ou outil de suivi des interventions permettant la traçabilité des opérations, transmission d'informations au sein de l'entreprise et à l'externe (fournisseurs, constructeurs...)

COMPÉTENCES ATTESTÉES

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 et de réparation des voiles, et des éléments de protection des voiles

Communiquer avec le client sur le contexte et les limites de l'intervention (interventions à réaliser, réparation, ...) en respectant les consignes en vigueur dans l'entreprise afin d'identifier ses besoins et ses attentes

Définir les éléments techniques d'un devis (étapes de fabrication, d'entretien ou de réparation) à l'aide d'outils appropriés afin de répondre aux besoins du client

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 à l'aide des outils appropriés afin de garantir leur bon fonctionnement

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 (collègues, hiérarchie, autres services ...) par écrit ou par oral afin de faciliter le suivi et la traçabilité des opérations

Mettre en œuvre les règles QHSSE[1] pour éviter tout risque lors des activités de préparation de la fabrication, de l'entretien et de la réparation et pour assurer les interventions techniques dans des conditions adaptées

Tracer les gabarits des pièces nécessaires à la fabrication des voiles, ou d'éléments de protection des voiles en mobilisant, le cas échéant les outils numériques à disposition dans l'entreprise, afin de réaliser une fabrication conforme au plan d'exécution

Réaliser les opérations de découpe à l'aide des outils numériques et équipements adaptés selon les gabarits afin de réaliser des pièces conforme au plan d'exécution

Mettre en œuvre les opérations d'assemblage selon le plan d'exécution et dans le respect des consignes à l'aide des équipements adaptés afin d'assurer une production conforme

Réaliser les finitions selon les instructions afin d'obtenir un produit (voiles, éléments de protection des voiles) conforme au cahier des charges

Contrôler les pièces réalisées, identifier les anomalies et mettre en œuvre des actions correctives

Enregistrer les informations nécessaires à la traçabilité des opérations de fabrication selon les consignes, afin d'assurer le suivi des opérations de fabrication

Transmettre les informations nécessaires aux différents interlocuteurs (collègues, hiérarchie, autres services ...) par

oral ou par écrit à l'aide d'outils, moyens de communication et systèmes d'information en vigueur dans l'entreprise afin de faciliter le suivi et la traçabilité des opérations

Mettre en œuvre les règles QHSSE pour éviter tout risque lors des opérations de fabrication de voiles et d'éléments de protection des voiles et pour assurer les étapes dans des conditions adaptées

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 afin de garantir la qualité des interventions et de la pièce

Vérifier et entretenir des éléments du gréement selon les consignes afin de pouvoir installer les voiles dans des conditions optimales

Enregistrer les informations nécessaires au suivi des opérations de réparation selon les consignes, afin d'en assurer la traçabilité

Transmettre les informations nécessaires aux différents interlocuteurs (collègues, hiérarchie, autres services ...) par oral ou par écrit à l'aide d'outils, moyens de communication et systèmes d'information en vigueur dans l'entreprise afin de faciliter le suivi et la traçabilité des opérations

Apporter un conseil technique adapté au client afin de lui permettre une utilisation et un entretien de voile dans de bonnes conditions

Mettre en œuvre les règles QHSSE pour éviter tout risque lors des activités de réparation et pour assurer les interventions dans des conditions adaptées

Blocs de compétences

RNCP40679BC01 — Préparer les opérations de fabrication, d'entretien et de réparation des voiles et des éléments de protection des voiles

LISTE DE COMPÉTENCES

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 et de réparation des voiles, et des éléments de protection des voiles

Communiquer avec le client sur le contexte et les limites de l'intervention (interventions à réaliser, réparation, ...) en respectant les consignes en vigueur dans l'entreprise afin d'identifier ses besoins et ses attentes

Définir les éléments techniques d'un devis (étapes de fabrication, d'entretien ou de réparation) à l'aide d'outils appropriés afin de répondre aux besoins du client

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 à l'aide des outils appropriés afin de garantir leur bon fonctionnement

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 (collègues, hiérarchie, autres services ...) par écrit ou par oral afin de faciliter le suivi et la traçabilité des opérations

Mettre en œuvre les règles QHSSE pour éviter tout risque lors des activités de préparation de la fabrication, de l'entretien et de la réparation et pour assurer les interventions techniques dans des conditions adaptées

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire écrit portant sur les différentes voiles, les différents éléments de protection des voiles leur composition et les matériaux qui les composent

Dossier du candidat détaillant les activités de préparation de fabrication, d'entretien et de réparation des voiles et des éléments de protection des voiles et de rédaction de devis mises en œuvre dans l'entreprise et/ou le centre de formation

Entretien, avec les membres du jury d'évaluation, sur les activités réalisées par le candidat en centre de formation

et/ou en entreprise : Bilan des activités de préparation des matières, du matériel, des équipements et de la zone de travail

RNCP40679BC02 — Mettre en œuvre des opérations de fabrication de voiles et d'éléments de protection des voiles

LISTE DE COMPÉTENCES

Tracer les gabarits des pièces nécessaires à la fabrication des voiles, ou d'éléments de protection des voiles en mobilisant, le cas échéant les outils numériques à disposition dans l'entreprise, afin de réaliser une fabrication conforme au plan d'exécution

Réaliser les opérations de découpe à l'aide des outils numériques et équipements adaptés selon les gabarits afin de réaliser des pièces conforme au plan d'exécution

Mettre en œuvre les opérations d'assemblage selon le plan d'exécution et dans le respect des consignes à l'aide des équipements adaptés afin d'assurer une production conforme

Réaliser les finitions selon les instructions afin d'obtenir un produit (voiles, éléments de protection des voiles) conforme au cahier des charges

Contrôler les pièces réalisées, identifier les anomalies et mettre en œuvre des actions correctives

Enregistrer les informations nécessaires à la traçabilité des opérations de fabrication selon les consignes, afin d'assurer le suivi des opérations de fabrication

Transmettre les informations nécessaires aux différents interlocuteurs (collègues, hiérarchie, autres services ...) par oral ou par écrit à l'aide d'outils, moyens de communication et systèmes d'information en vigueur dans l'entreprise afin de faciliter le suivi et la traçabilité des opérations

Mettre en œuvre les règles QHSSE[1] pour éviter tout risque lors des opérations de fabrication de voiles et d'éléments de protection des voiles et pour assurer les étapes dans des conditions adaptées

[1] Règles de qualité, d'hygiène, de sécurité et de protection de l'environnement

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire écrit portant sur les différentes techniques de fabrication de voiles, et d'éléments de protection des voiles et, les risques associés et les moyens de prévention

Observation en situation professionnelle (réelle ou reconstituée) d'opérations de fabrication (traçage, découpe, assemblage, finitions et contrôle des pièces)

Dossier du candidat détaillant les activités mises en œuvre dans l'entreprise et/ou le centre de formation

Entretien, avec les membres du jury d'évaluation, sur les activités réalisées par le candidat en centre de formation et/ou en entreprise : Bilan des activités de découpe, d'assemblage, de finitions et de contrôle réalisées par le candidat et présentation des documents de traçabilité renseignés

RNCP40679BC03 — Réparer et entretenir les voiles et les éléments de protection des voiles

LISTE DE COMPÉTENCES

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 afin de garantir la qualité des interventions et de la pièce

Vérifier et entretenir des éléments du gréement selon les consignes afin de pouvoir installer les voiles dans des conditions optimales

Enregistrer les informations nécessaires au suivi des opérations de réparation selon les consignes, afin d'en assurer la traçabilité

Transmettre les informations nécessaires aux différents interlocuteurs (collègues, hiérarchie, autres services ...) par oral ou par écrit à l'aide d'outils, moyens de communication et systèmes d'information en vigueur dans l'entreprise afin de faciliter le suivi et la traçabilité des opérations

Apporter un conseil technique adapté au client afin de lui permettre une utilisation et un entretien de voile dans de bonnes conditions

Mettre en œuvre les règles QHSSE pour éviter tout risque lors des activités de réparation et pour assurer les interventions dans des conditions adaptées

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire écrit sur les différentes causes de dégradation de voiles et d'éléments de protection des voiles

Observation en situation professionnelle (réelle ou reconstituée) : Situation de réparation d'une voile ou d'un élément

de protection des voiles et situation de réparation d'un gréement
Dossier du candidat détaillant les activités mises en œuvre dans l'entreprise et/ou le centre de formation
Entretien, avec les membres du jury d'évaluation, sur les activités réalisées par le candidat en centre de formation
et/ou en entreprise: Bilan des activités de réparation d'entretien réalisées par le candidat

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Industries et services nautiques

:

- La construction de bateaux neufs,
- La fabrication d'équipements et de moteurs,
- La réparation et la maintenance des embarcations de plaisance,
- Et l'ensemble des services qui s'adressent aux plaisanciers.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Technicien voilier

Agent polyvalent en voilerie

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

L'exercice du métier de technicien voilier n'est pas soumis à des contraintes réglementaires. Cependant, il est amené à porter des équipements de protection individuelle dans son activité.

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 189 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (27 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique · tension 5/5 (Très élevée) G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	17 706
Jugés difficiles à recruter	68 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

L'accès à la formation s'organise après un repérage des compétences ou positionnement du candidat sur les compétences du référentiel de certification.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Le jury paritaire de certification est composé de :

- Un représentant des organisations syndicales représentatives des salariés
- Un représentant des employeurs

Base légale

Date de décision	23/05/2025
Durée de l'enregistrement	5 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	23/05/2030
Date de dernière délivrance possible	23/05/2034

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2021	9	0	71 %	50 %
2020	10	0	100 %	83 %
2019	10	0	67 %	67 %

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://lequipenautiquerecrute.fr/>

<https://www.fin.fr/>

<https://observatoire-competences-industries.fr/certifications/titre-a-finalite-professionnelle-technicien-ne-voilier/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/40679/>

Se former en apprentissage

Formations en apprentissage	2
Organismes gestionnaires (CFA)	1
Organismes formateurs	2
Régions couvertes	1
Départements couverts	1
Organismes certifiés Qualiopi	2
Sessions	de 08/2025 à 03/2028

Catalogue des formations en apprentissage — réseau des Carif-Oref. Sans frais pour l'alternant : formation financée par l'OPCO de la branche (NPEC).