



Programme de formation Technicien voilerie



Public visé et prérequis

Organisation de la formation

Objectifs pédagogiques

Modalités d'accès

Contenu de la formation

Financement de la formation

Public



Demandeurs d'emploi, salariés ou militaires en reconversion professionnelle.

Prérequis

Pratique de la voile

Organisation de la formation

Formateur

Philippe LE GALL - formateur voilerie

Moyens pédagogiques et techniques

Apports théoriques en salle de formation
Mise en situation en atelier

Evaluation de la formation

QCM de positionnement
QCM d'évaluation finale
Observation en situation
Attestation de formation
Questionnaire de satisfaction

Les + de la formation

Formation réalisée en petits groupes pour plus d'efficacité



Objectifs pédagogiques

- Être capable de réaliser l'ensemble des opérations de maintenance et d'assemblage des voiles selon leur type :
 - Classiques/Traditionnelles
 - Tissées
 - non tissées/membranes
 - spécifiques (kite/wing)
- Être capable d'installer et entretenir les voiles et les éléments de gréement liés aux voiles.
- Etre capable de réaliser ou réparer un ensemble de sellerie pour la protection des voiles (tauds/lazy)



Modalités d'accès



Du 8 septembre 2025 au 13 mai 2026
Périodes en entreprise : 5 au 25 janvier 2026 et 30 mars au 18 avril 2026



951 heures en centre | 210 heures en entreprise



Les Ateliers de l'Enfer 25bd Gal de Gaulle
29100 DOUARNENEZ



13.90€/heure

Votre contact aux Ateliers de l'Enfer

Thibaut LE GALL-Responsable de pôle

Téléphone : 02.98.92.16.25

tlegall@lesateliersdelenfer.fr

Accessibilité handicap

Merci de nous informer sur les situations de handicap afin d'adapter au besoin les modalités pédagogiques aux objectifs de formation.

Contacter référent handicap pour Les Ateliers de l'Enfer:

Contact@institut-nautique.com

Contenu de la formation

Technologie de la 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 des forces et tensions
- Technologie des tissus
- Technologie des fibres

Assemblage voiles modernes tissées

- Théorie voiles croisières
- Coupe plancher
- assemblages laizes
- pose accessoires / finitions

Assemblage voiles Traditionnelles/Classiques

- Théorie
- Finitions traditionnelles
- Coupe plancher
- pose de cosses
- Ralingue main



Manutention/réception/hivernage des voiles

- Gréage voiles et accessoires
- Révision voiles et tauds
- hivernage voiles

Réparations et entretiens courants voiles tissées

- Théorie
- Bandes anti-UV (pose ou remplacement)

Réparations complexes voiles tissées

- Théorie
- Modification voile
- Remplacement panneau
- Changement accastillage voile

Réparation spécifiques voiles classiques/traditionnelles

- Théorie
- Couture manuelle
- Changement accastillage spécifique (oeillets, cosses, oeils de pie)

Réparation spécifiques

- Théorie
- Changement panneau monofilm windsurf
- Changement lattes/camber
- Réparations diverses

Réparation voiles non tissées et Spi

- Théorie
- Réparation voiles membranes
- Réparations spi

Matelotage/Gréement

- Théorie des gréements, câbles, enrouleur
- Théorie des cordages, bout, noeuds et épissures
- Pratique matelotage

Accastillage

- Théorie des accastillages

Dessin et tracé

- Mathématiques et géométrie
- Prise de côtes
- Dessin et tracé numérique
- Dessin et tracé manuel
- Tracé plancher coupe anglaise

Assemblage Sellerie nautique

- théorie
- méthodes de prise de côte
- Réalisation protections voiles (tauds, lazy-bag)

Réparation sellerie nautique

- Réparations tauds et lazy-bag

Compétences transverses

SST, environnement, égalité Femmes-Hommes



Ethnologie navale et culture professionnelle.

- Histoire et ethnologie des voiliers
- Jauges



Financement de la formation

La prise en charge financière par la Région Bretagne du coût de la formation est possible pour les demandeurs d'emploi.

Attention, les fonctionnaires et les salariés en disponibilité ne sont pas éligibles à ce financement.

Pour vérifier votre éligibilité ou en connaître plus sur les dispositifs de prise en charge de la formation de la région Bretagne : <https://ideo.bretagne.bzh/>

