FRCPM Les Ateliers de l'Enfer Bretagne

PLAN DE FORMATION OUVRIER VOILIER

MODULES :

1. Approche du métier, conception de la formation — 80 heures
- Objectifs de la formation, méthodes pédagogiques
- Approche globale du métier : transformation, services,
- Positionnement de départ,
- Evaluations.

2. Culture générale : — 40 heures
Rappel en :
- Mathématiques,
- Géométrie plane,
- Vocabulaire.

3. Technologie pratique des outils — 80 heures
- La machine à coudre : mécanique
  réglage
  accessoires

4. Culture professionnelle — 40 heures
- Histoire de l'évolution des voilures et des coques
- Théorie de la voile, équilibre sous voile
- Théorie du gréement,
- Types de coupe.
- Conception assistée par ordinateur, tables traçantes
- Presse à sertir, à manchonner,
- machines à souder.

5. Technologie des matériaux : — 80 heures
- Filins, cordage, tissus : nature, caractéristiques, usages
- Altérations et entretiens,
- Cable métallique : assemblages et terminaisons,
- Profils métalliques de mât : caractéristiques.

6. Pratique — 400 heures
Voiles et tauds :
- La fabrication :
Chronologie, organisation des postes
Les différentes étapes,
Contrôle de qualité : critères
- La réparation : Cas types. Expertise.
Matelotage
- Enrouleurs : La pose

7. Adaptation à l'entreprise : — 200 heures
- Méthodes
- Outillage
- Ratios.

8. Divers : développement durable, égalité homme femme, SST — 31 heures

DATES DE FORMATION :
- Formation en centre : du 10 septembre au 21 décembre 2018
  du 28 janvier au 22 mars 2019
  du 15 avril au 20 mai 2019

stage en entreprise : du 7 janvier au 25 janvier 2019 et du 25 mars au 12 avril 2019.
Portes ouvertes : les 16 et 17 novembre 2018. Récupération les 19 novembre et le 2 novembre (matin).
Les 19 et 20 avril 2019. Récupération les 2 mai et 3 mai (matin)

Fédération régionale pour la culture et le patrimoine maritimes en Bretagne
Centre de formation en charpente navale traditionnelle/Voilerie /Sellerie « Les Ateliers de l'Enfer »
25 Bld du Général de Gaulle – BP 234 – 29172 DOUARNENEZ Cedex - Tél. 02 98 92 14 20/fax 02 98 92 45 07
Email : frcmateliers-enfer@wanadoo.fr - Site : www.lesateliersdelenfer.fr