

Journées d'initiation à la construction contre plaqué époxy

Programme

Vous apprendrez les techniques et le vocabulaire de base de la construction navale contre plaqué époxy.

Vous réaliserez un modèle réduit de coque.

Programme

Journée 1

9h00-13h00

14h30-17h00

-Topo théorique: Qu'est ce que l'époxy, le composite bois epoxy, les tissus, les charges, les règles d'utilisation.

-La pratique: fabrication d'une coque élémentaire de 1m en contre plaqué cousu collé

-Réaliser un châssis

-Tracé et découpe des éléments (1 couple conformateur, 1 cloison, 2 bordés de coté, 1 fond et 1 tableau)

-Couture de la coque

-Joint congé et stratification intérieure sur congé mou, préparation des bandes de collage et du plan de travail

Journée 2

9h00-12h00

13h30-16h00

-Récapitulatif de la veille

-Préparation de la stratification, drappage, stratification extérieur avec et sans tissus de délaminage

-Les assemblages et réparations: assemblages, collage avec petits exercices pratiques, démonstration sur support en situation

-Les finitions

-Échanges et discussion pour approfondir

Tarif : 200 € par personne

Chaque matinée est ponctuée par une pause café

Lieu : Sardine Boats 14 rue de l'abreuvoir – 44 680 St Hilaire de Chaléons

06 66 51 18 71

sardineboats@gmail.com

www.sardineboats.com

matériel nécessaire:

-Bleu de travail ou tablier

-Un crayon

-Une équerre de menuisier

-Un mètre ruban de 3m ou réglet de 1m

-Une paire de ciseaux