Matériaux composites : Implantation d'un tunnel de propulseur d'étrave

Formation professionnelle - courte | Sans niveaux spécifiques



Professionnels du composite, maitrisez les techniques d'implantation d'un Tunnel de propulseur d'étrave et ouvrez-vous de nouvelles opportunités.

TARIF

nous consulter€ nets
Effectif min. de démarrage : Sous réserve d'inscrits suffisants

DURÉE ET RYTHME

4 jours

LIEUX

Inter-entreprise
Canet-en-Roussillon (INM By Purple)

Intra-entreprise
Possibilité avec tous les Purple Campus d'Occitanie (sur devis)

MODALITÉS D'ACCÈS

7 jours au plus tard avant le début de la formation sous réserve d'acceptation de financement

PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

Public cible

- Salariés d'entreprises de construction ou de maintenance nautique

Pré-requis et niveau d'entrée

- Connaissances de base dans la fabrication d'éléments en composite ou avoir suivi le module Matériaux composites : Les Bases
- Maîtrise des techniques de moulage au contact ou avoir suivi le module Matériaux Composites : Moulage au contact
- Maîtrise de l'utilisation d'un pistolet à gravité ou avoir suivi le module Matériaux composites : Utiliser un pistolet à gravité

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Etudier l'implantation d'un tunnel de propulseur d'étrave (position, dimension, traçage, ...),
- Réaliser les opérations d'implantation d'un tunnel de propulseur d'étrave sur une coque de bateau
- Travailler dans le respect des règles QHSE

MODALITÉS VALIDATION & ÉVALUATIONS

Validation

- En début de formation : test de positionnement ou entretien de diagnostic

Evaluations

- En fin de formation : Evaluation des acquis de la formation, délivrance attestation de fin de formation et ou certificat de réalisation.
- Enquête de satisfaction à chaud et à froid

LANGUE D'ENSEIGNEMENT

Français

ÉQUIPES & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formateurs experts des domaines et qualifiés par Purple Campus dans le cadre de sa démarche Qualité

Pédagogie active et multimodale, analyse de cas concrets, mise en situation, travail personnalisé en entreprise...

Salles de formation équipées pour une pédagogie active – plateaux techniques, Environnement Numérique de Travail (ENT), logiciels métiers

CO-TRAITANCE

Non

ACCESSIBILITÉ

Toutes les formations dispensées par Purple Campus se déroulent dans des conditions qui répondent aux exigences règlementaires et légales pour l'accueil des personnes en situation de handicap.
Délais d'accès : durée d'instruction du dossier

PARTENAIRES

PROGRAMME

Le Propulseur d'étrave

- Avantages et inconvénients
- Positionnement du tunnel sur l'étrave
- Incidence sur les éléments intérieurs
- Les étapes de l'implantation du tunnel, les outils, matériels et règles QHSE

Mise en pratique sur une maquette d'étrave

- Traçage, perçage, découpe et mise en place du tunnel
- Ponçage de préparation du collage
- Collage intérieur du tunnel par joint congé
- Stratification intérieure du tunnel
- Joint congé et stratification extérieure avec création de déflecteurs (joues sur tunnel)
- Finition extérieure (surfaçage, gelcoatage, descente de grains/polish)
- Contrôle de l'étanchéité

AUTRES FORMATIONS

- Anglais maritime
- Matériaux Composites – Moulage par infusion
- Matériaux Composites – Réparation, rénovation et finition

Date de mise à jour : 06/11/2026