

Assemblage de conduites composites

■ PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs, inspecteurs, agents de maîtrise, de bureaux d'études et de méthodes, opérateurs.

■ PRÉREQUIS

Aucun prérequis n'est exigé.

■ OBJECTIFS

À l'issue de la formation, vous serez capable :

- de connaître les matériaux composites (renforts et résines)
- de connaître les constituants des conduites composites
- de connaître les méthodes de mise en œuvre des conduites composites.

■ CONTENU

GÉNÉRALITÉ DES MATÉRIAUX COMPOSITES

- Connaître et reconnaître les différentes matières premières (les résines et les fibres)
- Connaître et reconnaître l'ensemble des technologies de transformation des matériaux composites
- HSE, Sécurité.

PRÉSENTATION GÉNÉRALE DES CONDUITES COMPOSITES

- Système
- Procédé de fabrication
- Avantages et inconvénients.

MANUTENTION, STOCKAGE ET TRANSPORT

SYSTÈME DE COUPLAGE

- Cylindrique
- Conique
- Joint caoutchouc.

MÉTHODES DE PRÉPARATION

OUTILLAGES NÉCESSAIRES

INSTALLATIONS DES CONDUITES

- Enterrées
- Hors sol.

CONTRÔLE DES JONCTIONS

- Défauts.

SÉCURITÉ

- Machines portatives
- Environnement.

PARTIE PRATIQUE

- Préparation de tubes
- Stratification de jonction
- Collage de brides ou d'éléments de tuyauterie
- Analyser les collages réalisés et découpe des pièces pour visualiser le travail effectué (si matériels disponibles).

Découvrir et comprendre les matériaux composites et les méthodes d'assemblage des conduites composites.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Une pédagogie par objectif est mise en œuvre.
- Approche étape par étape.
- Réalisation d'exercices pratiques.
- La formation est animée et encadrée par des techniciens habilités.

ÉVALUATIONS DES ACQUIS

Test de connaissance théorique.
Test Pratique.

Code stage

Durée

Tarif HT

Contact

GRP-COMP

4 jours (28 h)

Nous contacter pour un devis personnalisé

Nous contacter :
03 82 59 49 28