

Stratificateurs / colleurs pour tuyauteries SVR / GRP

■ PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs, techniciens, 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 différentes technologies de stratification / collage
- de mettre en œuvre la stratification / collage sur pipes en respectant les règles de l'art
- de détecter par contrôle visuel un défaut lors de la de mise en œuvre.

■ CONTENU

FORMATION THÉORIQUE

- Introduction et rappels sur les matériaux composites et les procédés de mise en œuvre :
 - résine
 - fibre
 - procédés (stratification au contact, enroulement filamentaire).

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- Règles HSE et HST relatives aux matériaux composites et leur mise en œuvre.

RÈGLES DE L'ART

- Règles de l'art de la mise en œuvre des produits composites pour la stratification et le collage :
 - présentation des règles de l'art générales pour la mise en œuvre
 - présentation des règles de l'art pour la stratification
 - présentation des règles de l'art pour le collage.

DÉFAUTS

- Présentation des défauts potentiellement générés lors des opérations de mise en œuvre :
 - délaminage
 - inclusion
 - porosité.

LES ULTRASONS

- Introduction aux technologies de détection de défauts : ultrasons.

FORMATION PRATIQUE

- Préparation de tubes avant opération
- Réalisation de stratifications sur jonctions tubulaires
- Réalisation de collages sur jonctions tubulaires.

Réaliser une opération de stratification pour jonction de deux éléments tubulaires composites.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Une pédagogie par objectif est mise en œuvre.
- La formation fait appel à l'utilisation :
 - de résine polyester, vinylester et époxyde
 - de renforts de verre
- 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

5 jours (35 h)

Nous contacter pour un devis personnalisé

Nous contacter :
03 82 59 49 28