

Module 8 : Les contrôles non destructifs en fabrication soudée

PUBLIC CONCERNÉ

- Technicien supérieur
- Ingénieur généraliste
- Responsable de production
- Responsable maintenance
- Responsable et technicien Bureau d'études ou des méthodes

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Identifier les différentes méthodes de contrôle non destructif.
- Connaître les limites de chaque type de contrôle.
- Choisir la méthode de contrôle la plus adaptée au type de fabrication soudée.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposés théoriques et supports power point.
- Partage d'expériences entre stagiaires.
- Documentation papier remise à chaque stagiaire en fin de session.
- Présentation et démonstration sur ilôt robotisé.

CONTENU DU STAGE

- Intérêt des Contrôles Non Destructifs.
- Les codes de construction.
- Les normes européennes.
- Les différents types de CND usuels (leur domaine d'application et leurs limites) :
 - ressuage
 - magnétoscopie
 - radiographie
 - ultrasons
 - test au vide / détection à l'Hélium
 - autres méthodes...
- La certification COFREND.

LIEU DE RÉALISATION

- Le centre de formation de Saint-Ouen-l'Aumône (95)

DURÉE

- 1 journée

DATE DE RÉALISATION

- Mercredi 15 septembre 2010

PARTENARIAT

