

Module 9 :

Les essais 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 différents essais mécaniques.
- Comprendre la nécessité des essais mécaniques.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

CONTENU DU STAGE

- Nécessité des Essais Destructifs.
- Les codes de construction.
- Les normes européennes.
- Les essais mécaniques usuels (description et défauts mis en évidence) :
 - traction
 - pliage
 - résiliences
 - duretés
 - examens métallographiques
 - ...
- Visite du laboratoire d'expertise CTAS.

LIEU DE RÉALISATION

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

DURÉE

- 1 journée

DATE DE RÉALISATION

- Jeudi 16 septembre 2010