

PUBLIC CONCERNE
Toute personne souhaitant acquérir des connaissances dans les principales méthodes concernées
PRE REQUIS
Aucun
DUREE
5 journées (35 h)
COUT
1 895 € HT GISMIC Formation vous offre le repas de midi
DATES
Nous contacter
LIEU
GISMIC Formation ou dans vos locaux
CONTACTS
GISMIC Formation 3 Rue Royal Canadian Air Force, 57530 Ars-Laquenexy Tél : 03 56 12 00 21 Laurent PROBST Tél. : 07 76 31 19 78 l.probst@groupegismic.com Adeline COLSON a.colson@groupegismic.com



Objectifs pédagogiques :

Appréhender les différentes méthodes de Contrôles Non Destructifs.

Au terme de la formation, vous serez en mesure :

- De comprendre le choix de la méthode de contrôle utilisée,
- D'analyser et déceler les anomalies dans les rapports de contrôle.

Contenu de la formation :

- Présentation du système de certification,
- Présentation des principaux procédés de soudage, défautologie,
- Présentation des méthodes conventionnelles :
 - PT : ressuage,
 - MT : magnétoscopie,
 - UT : ultrasons,
 - RT : radiographie,
- Domaine d'application des méthodes conventionnelles, par méthode :
 - mise en œuvre : matériels, techniques, mode opératoire,
 - performances et limites,
 - domaines d'application,
 - analyse du rapport de contrôle.
 - comparaison et complémentarité des différentes méthodes, études de cas.

Moyens pédagogiques :

- Séances questions/réponses, exercices pratiques.

Attestation de formation :

- A l'issue de la formation, une attestation de formation mentionnant l'intitulé de l'action, l'objectif pédagogique, la date et la durée de la formation vous sera transmise.