

Objectifs :

Connaitre les discontinuités présente dans les matériaux
Comprendre le principe des procédés de contrôle
Comprendre les limites d'utilisation

Public concerné et prérequis :

Aucuns prérequis

Qualification des intervenants :

Formateur certifié COFREND niveau 2 ou niveau 3 avec expérience du terrain

Moyens pédagogiques et techniques :

Formation en groupe avec application pratique Vidéoprojecteur, maquettes

Durée, effectifs :

21 heures.

10 stagiaires.

Programme :

- 1.Introduction à la formation
- 2.Théorie sur les matériaux
 - Les méthodes de fabrications
 - Les discontinuités
 - Les enjeux
- 3.Le contrôle visuel
 - Principe et phénomène physique utilisé
 - Domaine d'application
 - Capacité et limites de la méthode
- 4.Ressuage
 - Principe et phénomène physique utilisé
 - Domaine d'application
 - Capacité et limites de la méthode
- 5.Magnetoscopie
 - Principe et phénomène physique utilisé
 - Domaine d'application
 - Capacité et limites de la méthode
- 6.Ultrasons
 - Principe et phénomène physique utilisé
 - Domaine d'application
 - Capacité et limites de la méthode

Normandy Digital Training

7. Radiographie

Principe et phénomène physique utilisé

Domaine d'application

Capacité et limites de la méthode

8. Autres méthodes de contrôle non destructifs et évolutions technologiques à venir**9. Bilan de la formation****Modalités d'évaluation des acquis :**

Théorie suivie de mise en application ; QCM en fin de stage

Sanction visée :

Attestation de stage

Matériel nécessaire pour suivre la formation :

Stylos, bloc notes

Délais moyens pour accéder à la formation :

L'inscription aux formations peut se faire jusqu'à 24h avant le début de la formation.

Inscription sur simple demande ou via le formulaire de préinscription.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

Accessible aux personnes à mobilité réduite, pour les autres handicaps, veuillez nous contacter.

Taux de réussite à la formation :

100% en 2023 évalué sur 8 stagiaires

Taux de satisfaction de la formation :

100% en 2023 sur les indicateurs "satisfaction générale" et "compétences des formateurs" évalué sur 8 stagiaires

MAJ : 26/04/2024