

**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