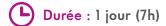
Copyright © 2022 - Fives Nordon - Tous droits réservés

Découverte des Contrôles Non Destructifs

BÉNÉFICE POUR L'ENTREPRISE

La formation permet de fournir les connaissances nécessaires au chiffrage, à l'intégration en conception, à la supervision de l'activité de contrôle, permettant de faire le bon choix du CND.





Lieu: Nancy ou site client



Tarif inter-entreprises : 640€ /personne



Dates : Nous contacter Délai d'accès : proposition de session sous 1 mois.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Support de formation
- Exercices théoriques
- Pédagogie participative
- Évaluation

PUBLIC CIBLE

 Toute personne susceptible de superviser ou de prescrire une intervention en CND (Service Devis, Conception, Réalisation, Supervision, Qualité, soustraitance,...)

PRÉREQUIS

Aucun

POUR ALLER PLUS LOIN

- Formation Perfectionnement
- Formation spécifique dans une méthode

ÉVALUATION

- Feuille de présence
- Contrôle de connaissances

LIVRABLES

- Support de formation
- Attestation de formation

Objectifs pédagogiques

A la fin de la formation, les participants seront capables de :

 Connaître les différentes méthodes CND (principes, limites, domaine d'application,...) dans le contexte industriel (préfabrication et montage)



Contenu

- Présentation générale des CND retour aux sources sur les défauts d'élaboration et de transformation des matériaux
- Examen visuel direct (VT)
 - Défauts de soudages aux différents stades de la soudure :
 - Accostage
 - Remplissage
 - Finition
- Examen visuel indirect (VTI)
 - Formation de l'image
 - Caractéristiques des appareils
 - Avec lentille
 - Fibroscope et endoscope
 - Vidéoscope
 - Aberration d'image
 - Cahier d'images FA3 EM4
- Examen par Magnétoscopie (MT)
- Examen par Radiographie (RT)
- Examen par Ultrasons (UT)

- Pour chaque méthode :

- A quel type de matériaux s'applique la méthode ?
- Limites de la méthode
- Mise en œuvre du contrôle
- Particularités et champ d'application
- Exigences des codes et normes
- Pièges à éviter pour que le contrôle soit valide (surveillance des sous-traitants et inspection)
- Estimation des durées et des coûts

Personne en situation de handicap ? N'hésitez pas à nous contacter.

