


Découvrir les procédés de contrôle non destructif


Vous identifierez les différents procédés de contrôle non destructif (CND) et leurs spécificités.

 Formation

 Sessions sur demande

 Attestation de présence

 Formation présentielle

 7 heures

Référence de la formation: FR-IN44 | Numéro de fabricant:

Version: 01.12.2022. Vous trouverez toutes les informations actuelles sur <https://academie-fr.tuv.com/s/FR-IN44>

Vous découvrirez les principales méthodes de contrôle.

Les objectifs

Identifier les différents procédés de contrôle non destructif et leurs spécificités.

Le public ciblé

Qualité, Contrôle Qualité

Les prérequis

Aucun.

Le contenu de la formation

Programme

Introduction:

- Définitions. Terminologie
 - Contexte des CND dans les Codes et normes
1. Développement : Typologie et mise en oeuvre des CND

Définition des principales méthodes de contrôle :

- Contrôle Visuel
 - Contrôle surfacique
 - Contrôle volumique
2. Conception des assemblages soudés en vue de leur contrôle

Définition de l'«assemblage contrôlable »

3. Développement des principales méthodes de contrôle

- Ressuage
- Magnétoscopie
- Radiographie
- Ultrasons

4. Nouvelle techniques mises en oeuvre aujourd'hui :

- TOFDT
- PHASED ARRAY
- Autres

Modalités d'évaluation :

- Exercices individuels, en binôme, en groupe

Méthodes pédagogiques :

- Alternance d'exposés théoriques, de partage de retour d'expérience et d'exercices

Informations importantes

Si vous êtes en situation de handicap, nous vous remercions de bien vouloir nous contacter avant de procéder à l'inscription en envoyant un mail à formation@fr.tuv.com. Nous mettrons tout en oeuvre pour répondre à votre besoin de formation.

