

Public et prérequis

Aucun

Personnes susceptibles de superviser ou de prescrire une intervention en CND (Service, Devis, Conception, Réalisation, Supervision, Qualité, Sous-traitance, ...)

Les objectifs

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

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Support de formation
Exercices théoriques
Pédagogie participative

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Contenu de la formation

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 ?

RÉFÉRENCE

TRMCONNO00008S

CENTRES DE FORMATION

Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Epinal

DURÉE DE LA FORMATION

1 jour

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + du pôle formation

- 2000 jeunes formés par an
- 500 demandeurs d'emploi formés par an
- 3000 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- 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

Modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation

Contact

commercial@formation-industries-lorraine.com

Coût et financement

Sur demande et transmis dans le devis

Modalités d'inscription

A réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, ...)

Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

Délai d'accès

5 jours

Organisation de la formation

7 heures / jour