UT niveau 2 : contrôle par ultrasons niveau 2

a **kiwa** company

Accédez au deuxième niveau des contrôles non-destructifs par technique « UT ».

POUR QUI ?

Cette formation s'adresse aux opérateurs CND, personnel QC et inspecteurs en suivi de construction dans le secteur métallique.

CONTENU DE LA FORMATION

(rappel de la théorie UT Niveau 1)

- Principes fondamentaux
- Types d'onde
- Forme du faisceau d'un palpeur
- Technologie des palpeurs et appareils UT
- Techniques sur différentes formes de produits
- Caractérisation des défauts en UT
- DAC et AVG
- Introduction au TOFD et Phased Array
- Rédaction d'un mode opératoire
- Rapportage

OBJECTIFS

A la fin du cours, le candidat devrait être apte à régler un poste ultrasons, faire des échelles de base de temps, des étalonnages de sensibilité, inspecter des pièces métalliques (y compris mesures d'épaisseur, recherche de corrosion, examen de pièces forgées et coulées simples et des soudures en acier ferritique) selon une norme, procédure ou mode opératoire, en identifiant dans la majorité des cas la nature des défauts , estimer leur taille et classifier correctement les indications (planes ou volumiques) et les évaluer par rapport aux critères d'acceptation. Il devra être apte à rédiger un mode opératoire sur base d'une norme ou procédure.

INFORMATIONS PRATIQUES

- Un syllabus comprenant des exemples pratiques est fourni à chaque participant.
- Chaque participant reçoit une attestation de participation

Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées. Les détails les plus récents et complets concernant cette formation - y compris le contenu, les dates, le lieu et le prix - sont toujours disponibles sur notre site web : www.vincotte-academy.be.

Les inscriptions se font exclusivement via le site web. En vous inscrivant, vous acceptez nos conditions générales et le règlement de la formation, qui sont également consultables en ligne.