

Objectifs :

Contrôler des pièces soudées

Utiliser le matériel de ultrasons et les critères d'enregistrement

Caractériser les indications au moyen de la méthode « Cascade »

Rapporter les résultats du contrôle par ultrasons

Ce module constitue une partie de parcours préparant à deux certifications : « COFREND -

Ultrasons - Niveau 1 » (RS6820) et « COFREND - Ultrasons - Niveau 2 » (RS6798), enregistrées

au Répertoire Spécifique auprès de France Compétences, en date du 01-10-2024, et délivrée par

la CONFEDERATION FR ESSAIS NON DESTRUCTIFS.

Public concerné et prérequis :

Prérequis :

avoir suivi la formation COFREND ultrasons CIFM modules Théorie et Pratique mécanique
acuité visuelle

expérience de 4 mois requis préalablement à l'examen (135 jours avec un niveau 1 ou 180 jours
en accès direct)

Qualification des intervenants :

Formateur certifié COFREND niveau 2 ou niveau 3 avec expérience du terrain

Moyens pédagogiques et techniques :

Outils et matériel d'ultrasons sur échantillons représentatifs

Durée, effectifs :

40 heures.

6 stagiaires.

Programme :

1. Procédés de soudage et défectologie des soudures.
2. Application pratique à partir d'instructions écrites :
 - Contrôle de soudures bout à bout avec chanfrein en X
 - Contrôle de soudures bout à bout avec chanfrein en V
 - Contrôle de soudures d'angle et en T
 - Contrôle de piquages droit pénétrant et posé

Modalités d'évaluation des acquis :

Mise en application sur pièces représentatives ; questionnaires quotidiens

Normandy Digital Training

Avenue Marcel Liabastre 14600 Honfleur

Tél. 02 31 65 90 60 – contact@normandy-digital-training.com

SAS au capital de 5000 € – RCS 840 375 018 – SIRET 84037501800016 – NAF 8559A

Sanction visée :

Attestation de stage

Matériel nécessaire pour suivre la formation :

Chaussure de sécurité et vêtements de travail

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 :

Les statistiques de 2024 ne sont pas disponibles, ce module étant nouveau en 2025. Vous pouvez néanmoins vous référer aux statistiques des formations UT1 et UT2.

Taux de satisfaction de la formation :

Les statistiques de 2024 ne sont pas disponibles, ce module étant nouveau en 2025. Vous pouvez néanmoins vous référer aux statistiques des formations UT1 et UT2.

MAJ : 27/03/2026