

**Objectifs :**

Contrôler des pièces corroyées et moulées

Utiliser le matériel de ultrasons et les critères d'enregistrement

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 module Théorie, acuité visuelle et 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 corroyage et défautologie des pièces corroyées.

2. Procédé de fonderie et défautologie des pièces de fonderie.

3. Applications pratiques à partir d'instructions écrites :

Contrôle des pièces corroyées au moyen de CAD sur trous à fond plat.

Contrôle des pièces corroyées au moyen des diagrammes DGS/AVG.

Contrôle des pièces corroyées par atténuation de l'écho de fond.

Contrôle des pièces de fonderie au moyen de CAD sur trous à fond plat.

Contrôle des pièces de fonderie au moyen des diagrammes DGS/AVG.

Contrôle des pièces de fonderie par atténuation de l'écho de fond.

**Modalités d'évaluation des acquis :**

Normandy Digital Training

Avenue Marcel Liabastre 14600 Honfleur

Tél. 02 31 65 90 60 – [contact@normandy-digital-training.com](mailto:contact@normandy-digital-training.com)

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

Mise en application sur pièces représentatives ; questionnaires quotidiens

**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 :**

100% évalué sur 18 stagiaires en 2025

**Taux de satisfaction de la formation :**

92 % évalué sur 18 stagiaires en 2025

MAJ : 27/03/2026