

**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

**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 défautologie 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

**Sanction visée :**

Attestation de stage

**Matériel nécessaire pour suivre la formation :**

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

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 : 29/01/2025