

**Objectifs :**

Choisir la technique d'examen  
Réaliser un examen par ultrasons complet (préparation, contrôle, rapport)  
Superviser les examens réalisés par un niveau 1

**Public concerné et prérequis :**

Contrôleur souhaitant présenter un examen ASNT

**Qualification des intervenants :**

Formateur certifié 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. Introduction  
Présentation des participants  
Présentation des objectifs  
Présentation du programme
2. Connaissance du produit  
Présentation ASME V (articles 4 – 5 et 23)  
Présentation des normes, codes et procédures  
Contrôle de soudures suivant ASME V VIII et IX
3. Mode opératoire  
Préparation des surfaces à examiner  
Types de palpeurs à utiliser  
Les paramètres influents  
Techniques spéciales et automatisation  
Blocs de référence, étalons
4. Préparation à l'examen  
Présentation de questions type « général »  
Présentation de questions type « spécifique »  
Présentation de la fiche d'instruction niveau 1
5. Mise en application  
Préparation des surfaces  
Utilisation du matériel

Normandy Digital Training

Rédaction de PV d'examen par ultrasons  
6. Conclusion, bilan, questions diverses

**Modalités d'évaluation des acquis :**

QCM en fin de stage

**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% en 2025 évalué sur 4 stagiaires

**Taux de satisfaction de la formation :**

95% en 2025 évalué sur 4 stagiaires

MAJ : 20/02/2026