

# Formation suivant SNT-TC-1A de niveau 2 adaptées aux méthodes de contrôle par ultrasons, radiographie, magnétoscopie et ressuage

## ■ PUBLIC CONCERNÉ

Personnel de fabricants réalisant des fabrications selon le standard américain.  
Prestataires de services intervenant chez des constructeurs de produits fabriqués selon le standard américain.

## ■ PRÉREQUIS

**Attention votre entreprise doit détenir sa propre Written-Practice suivant SNT-TC-1A ed 2016 et le Mandatory Appendix III de l'article 1 de l'ASME V ed 2021.**

- Être titulaire de la certification COFREND de niveau 2 dans la méthode concernée.
- Connaissances de bases en mathématiques. E-learning « Socle de connaissances en mathématiques » offert sur demande.

## ■ OBJECTIFS

Préparation à l'examen de certification ASME dans la méthode.  
À l'issue du stage, vous serez capable :

- de comprendre les modes opératoires et les critères d'acceptation de la méthode selon le code ASME.

## ■ CONTENU

**La formation est dispensée en niveau 2 pour les 4 méthodes suivantes : ultrasons, radiographie, magnétoscopie et ressuage. Pour chaque méthode, le programme est adapté pour répondre à l'examen permettant ensuite à votre employeur de vous certifier.**

- Enseignement spécifique et pratique au code de construction ASME
- Normes, codes et spécifications

- relatives à la méthode
- Conditions opératoires d'examen dans la méthode selon l'ASME V
  - Équipement et bloc de référence demandé par le code ASME
  - Critères de notation et d'acceptation des défauts selon l'ASME VIII
  - Mise en œuvre complète de la méthode concernée et rédaction d'un rapport d'examen.

Acquérir une certification complémentaire pour une catégorie de produits fabriqués selon les standard américain ASME.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

**Le support de cours à destination des stagiaires sera mis à disposition en numérique via notre plateforme ISI Learning. Les stagiaires recevront avant la date de démarrage de leur stage des identifiants et un mot de passe pour se connecter à celle-ci (expéditeur de l'email ISI Learning-Institut de Soudure).**

**Il est recommandé pour chaque stagiaire de se munir d'un PC, d'une tablette (ou smartphone) pour accéder à son support durant la formation. Aucun support papier ne sera remis à l'entrée en formation. Ce support peut être préalablement imprimé avant le démarrage de la formation par le stagiaire.**

- Une pédagogie par objectifs est mise en œuvre.
- Les cours théoriques alternent avec des études de cas, démonstrations et travaux pratiques sur des équipements de contrôle industriel, avec des pièces représentatives d'applications réelles.
- La formation est animée par des ingénieurs et techniciens spécialisés et confirmés.

## ÉVALUATIONS DES ACQUIS

Étude de cas et travaux pratiques tout au long de la formation, questionnaire d'évaluation des connaissances.

## POUR SE PRÉPARER

Cours PT2, MT2, UT2, RT2, SOCLE

## POUR ALLER PLUS LOIN

Cours de niveau 2 dans une autre méthode.

Code stage

Durée

Tarif HT

Contact

SNT-TC-1A

Magnétoscopie et ressuage : 2 jours par méthode (14h)  
Radiographie et ultrasons : 3 jours par méthode (21h)

Magnétoscopie et ressuage  
(2 jours par méthode) : 870 €  
Radiographie et ultrasons  
(3 jours par méthode) : 1 285 €  
Le repas du midi est offert par  
Institut de Soudure Industrie.

Nous contacter :  
03 82 59 49 28