

# Radiographie numérique (RT-D) perfectionnement niveau 2

## PUBLIC CONCERNÉ

Contrôleur, inspecteurs et techniciens certifiés en Radiographie argentique (RT-F) niveau 2 CIFM, souhaitant se certifier en radiographie numérique (RT-D) niveau 2 CIFM.

Personnel d'encadrement qui souhaite acquérir les connaissances théoriques et pratiques.

Personnel d'exécution possédant déjà une expérience dans la méthode.

## PRÉREQUIS

- Avoir suivi la formation RT2-D-EXT.
- Des connaissances de base en mathématiques sont requises. Pour vous préparer, notre e-learning « Socle de connaissances en mathématiques » vous est offert sur demande.

**Pour les personnes souhaitant se présenter à un examen de certification, prendre contact avec le centre de votre choix pour connaître les modalités d'accès et prérequis de l'examen.**

## OBJECTIFS

**Préparation à l'examen de certification COFREND Radiographie Numérique (RT-D) niveau 2 secteur CIFM.**

À l'issue de la formation, vous serez capable :

- de choisir la technique adéquate de la méthode et définir les limites d'application
- de procéder au réglage des appareils, réaliser et surveiller les essais, rédiger les rapports d'essais
- de relever et classer les résultats par rapport aux critères écrits
- de rédiger les instructions de contrôle à partir de spécifications, normes et codes de construction.

## CONTENU

**Programme conforme aux exigences de la norme NF EN ISO 9712 et aux recommandations de la COFREND.**

### RAPPEL : THÉORIE DE LA RADIOGRAPHIE NUMÉRIQUE

- Défectologie soudure et pièces moulées.

### TRAVAUX PRATIQUES

- Préparation, prises de vues
- Interprétations soudures / normes
- Interprétations pièces moulées / normes.

### INTERPRÉTATION DE RADIOGRAMMES

- Rédaction de rapports de contrôle
- Présentation de l'instruction technique RT-D
- Rédaction d'instructions technique.

**Détecter, localiser, positionner les discontinuités internes du matériau examiné.**

## 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 CVS, SOCLE

## POUR ALLER PLUS LOIN

Cours RT2, PT2, MT2, UT2

Code stage

Durée

Tarif HT

Contact

RT2-D-  
PERF

3 jours

Stage seul : 1500 €

Le repas du midi est offert par  
Institut de Soudure Industrie.Nous contacter :  
03 82 59 49 28