

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 techniques.

Déetecter, 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