

**NOUVEAUTE** **PREPARATION À LA CERTIFICATION** **ELIGIBLE CPF**

CONTRÔLE NON DESTRUCTIF PAR RADIOGRAPHIE - NIVEAU 1 - RT1

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

Acquérir des connaissances théoriques et pratiques suffisantes pour envisager l'obtention de la certification.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Réaliser le contrôle conformément aux instructions écrites,
- relever et transcrire les résultats par rapport aux critères écrits,
- Manipuler et procéder aux réglages des appareils de rayonnements X et gamma,
- Développer les radiogrammes,
- Vérifier la conformité des radiogrammes.

CONTENU

Conforme aux exigences de la norme NF EN ISO 9712 et aux recommandations de la COFREND

- Présentation du contrôle par radiographie
- Principe et domaines d'application des rayonnements ionisants X et gamma et limites de la méthode
- Rappel des règles de sécurité et de radioprotection
- Mode opératoire : préparation des pièces à radiographier, techniques de prises de vue, développement des films, qualité d'image et contrôle de pièces suivant instructions
- Application d'une instruction écrite, rédaction du rapport

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Séances questions/réponses, exercices pratiques.

EVALUATION

Contrôle des connaissances : QCM et examen partiel en fin de stage

PUBLIC

Toute personne souhaitant acquérir des connaissances dans la méthode

PRÉREQUIS

- Aucun

SESSIONS

Metz : Du 24/02/20 au 06/03/20

DURÉE

10 jours (80 heures)

FRAIS INDIVIDUELS

Frais pédagogiques : 3095 € H.T.
Déjeuner inclus

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Expert du domaine

PARTENAIRES

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33(0) 4 72 43 83 93
Fax : +33 (0)4 72 44 34 24
mail : formation@insavalor.fr
Préinscription sur formation.insavalor.fr