

30-23-RTNUM2

RADIOGRAPHIE NUMÉRIQUE

NIVEAU 2

Objectifs pédagogiques

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

Au terme de la formation, vous serez en mesure :

- De réaliser un examen par radiographie numérique CR et DR,
- De rédiger une instruction écrite pour un agent de niveau 1,
- D'interpréter les résultats par rapport aux normes et codes,
- De remplir un rapport de radiographie.

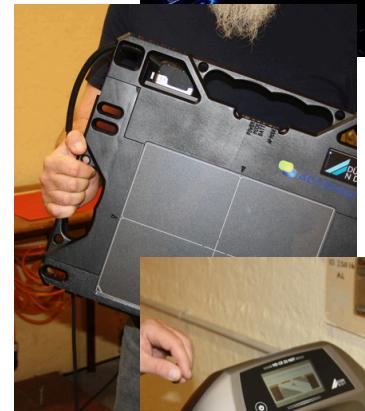
Contenu de la formation

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

- La présentation du contrôle par radiographie numérique,
- Présentation des matériaux et capteurs numériques
- Les paramètres de qualité d'images numériques
- Le traitement des images,
- La chaîne numérique,
- La gestion du suivi des performances de l'installation,
- Travaux pratiques CR et DR sur éprouvettes soudées et moulées,
- Rédaction de rapport et de fiche d'instruction technique,
- Contrôle des connaissances.

Moyens pédagogiques

- Alternance des cours théoriques et pratiques,
- Séances questions/réponses,
- Blockaus et matériel, éprouvette, manuel théorie/contrôle non destructif,
- Le contrôle des connaissances : QCM et examen partiel en fin de stage,
- Station d'acquisition, stations de traitement des images, matériaux CR et DR.



Attestation de formation

À l'issue de la formation, une attestation de formation mentionnant l'intitulé de l'action, l'objectif pédagogique, la date et la durée de la formation vous sera transmise.

PUBLIC CONCERNÉ/PRÉREQUIS

Toute personne souhaitant acquérir des connaissances dans la méthode et se présenter à l'examen de certification COFREND. Pour les agents de contrôle certifié niveau 2 argentique, il est possible de rejoindre la formation uniquement lors du module RT Numérique (5j)

LIEU

GISMIC Formation
3 Rue Royal Canadian Air Force,
57530 Ars-Laquenexy

CONTACTS

Laurent PROBST

Responsable formation CND
Tél. : 07 76 31 19 78
l.probst@groupegismic.com

Adeline COLSON

Coordinatrice formation
Tél. : +33 (0)3 56 12 00 21
a.colson@groupegismic.com