



PUBLIC

CONCERNÉ/PRÉREQUIS

Toute personne souhaitant acquérir des connaissances dans la méthode.

LIEU

GISMIC Formation
Ars-Laquenexy (57530)

CONTACTS

GISMIC Formation

3 rue Royal Canadian Air Force,
57530 ARS-LAQUENEXY
Tél. : 03 56 12 00 21

Laurent PROBST

Responsable formation CND
Tél. : 07 76 31 19 78

l.probst@groupegismic.com

Adeline COLSON

Coordinatrice formation
a.colson@groupegismic.com

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 le contrôle conformément aux instructions écrites,
- De relever et de transcrire les résultats par rapport aux critères écrits,
- De procéder aux réglages et de manipuler les appareils de rayonnements X et gamma,
- De développer les radiogrammes,
- De vérifier la conformité des radiogrammes.

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,
- Le principe et domaines d'application des rayonnements ionisants X et gamma et limites de la méthode,
- Le rappel des règles de sécurité et de radioprotection,
- Le mode opératoire : préparation des pièces à radiographier, techniques de prises de vue, développement des films, qualité d'image et contrôle de pièces suivant instructions,
- L'application d'une instruction écrite, rédaction du rapport.

Moyens pédagogiques

- Alternance des cours théoriques et pratiques,
- Séances questions/réponses,
- Manuel RT1, éprouvette, manuel contrôle non destructif,
- Le contrôle des connaissances : QCM et examen partiel en fin de stage.

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.