

30-22-RT2

RADIOGRAPHIE NIVEAU 2

PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne souhaitant acquérir des connaissances dans la méthode. Pour les agents de contrôle certifié niveau 1 ou ayant suivi la formation niveau 1 dans la méthode, il est possible de rejoindre la formation les 2 dernières semaines (2ème partie).

DURÉE

20 journées (160 heures)



LIEUX

GISMIC Formation Ars-Laquenexy,
Saint-Vigor-d'Ymonville

CONTACTS

GISMIC Formation
3 Rue Royal Canadian Air Force,
57530 Ars-Laquenexy
Tél : 03 56 12 00 21

Laurent PROBST
Responsable Technique et
Pédagogique
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 un examen par radiographie,
- De rédiger une instruction écrite pour un agent de niveau1,
- 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,
- 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 des normes, des codes et des procédures,
- Les applications des critères d'acceptation,
- La rédaction du rapport, d'une instruction écrite pour agent de niveau1,
- Le contrôle des connaissances : QCM et examen partiel en fin de stage,
- Alternance des cours théoriques et pratiques.

Moyens pédagogiques :

- Alternance des cours théoriques et pratiques
- Séances questions/réponses
- Négatoscope, Kit pédagogique Gamma, Blockaus et matériel, éprouvette, manuel théorie/contrôle non destructif
- Le contrôle des connaissances : QCM et examen partiel en fin de stage

Attestation de formation :

A 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.