

## PUBLIC CONCERNE &amp; PRE REQUIS

Toute personne souhaitant acquérir des connaissances dans la méthode

## DUREE

**10 journées (80 h)**

Norme NF EN ISO 9712  
Recommandations de la  
COFREND

## COUT

**3 095 € HT**

GISMIC Formation  
vous offre le repas de midi

## DATES

Du 15/02 au 26/02

## LIEU

**Metz**

## CONTACTS

**GISMIC Formation**

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

Laurent PROBST  
Tél. : 07 76 31 19 78  
[l.probst@groupegismic.com](mailto:l.probst@groupegismic.com)

Adeline COLSON  
[a.colson@groupegismic.com](mailto: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,
- Le contrôle des connaissances : QCM et examen partiel en fin de stage,
- Alternance des cours théoriques et pratiques.

**Moyens pédagogiques :**

- Séances questions/réponses, exercices pratiques.

**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.