

# Radiographie Niveau 1

## BÉNÉFICE POUR L'ENTREPRISE

Formation certifiante délivrée par le CIFM après réussite de l'examen

 **Durée** : 10 jours (80h)

 **Lieu** : Nancy-Metz, Cherbourg, ou site client

 **Tarif inter-entreprises** : 3 095€ /personne

 **Dates** : Nous contacter  
**Délai d'accès** : proposition de session sous 1 mois.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Séances questions/réponses
- Exercices pratiques

## PUBLIC CIBLE

- Toute personne souhaitant acquérir des connaissances dans la méthode

## PRÉREQUIS

- Idéalement une expérience dans le secteur industriel et dans la méthode dispensée

## POUR ALLER PLUS LOIN

- Accompagnement terrain

## ÉVALUATION

- Feuille de présence
- Contrôle de connaissances : QCM et examen partiel en fin de formation

## LIVRABLES

- Attestation de formation
- Manuel d'accompagnement



*Personne en situation de handicap ?  
N'hésitez pas à nous contacter.*



## 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
- Relever et de transcrire les résultats par rapports aux critères écrits
- Procéder aux réglages et de manipuler les 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

- 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

Référente Pédagogique : Marjorie BEAUDOING  
06 73 06 52 78 - marjorie.beaudoin@fivesgroup.com

# Radiographie Niveau 2

## BÉNÉFICE POUR L'ENTREPRISE

Formation certifiante délivrée par le CIFM après réussite de l'examen

 **Durée** : 20 jours (160h)

 **Lieu** : Nancy-Metz, Cherbourg ou site client

 **Tarif inter-entreprises** : 6 190€ /personne

 **Dates** : Nous contacter  
**Délai d'accès** : proposition de session sous 1 mois.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Séances questions/réponses
- Exercices pratiques

## PUBLIC CIBLE

- Toute personne souhaitant acquérir des connaissances dans la méthode, en parcours complet de 4 semaines

## PRÉREQUIS

- 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 (2<sup>e</sup> partie)

## POUR ALLER PLUS LOIN

- Accompagnement terrain

## ÉVALUATION

- Feuille de présence
- Contrôle de connaissances : QCM et examen partiel en fin de formation

## LIVRABLES

- Attestation de formation
- Manuel d'accompagnement



*Personne en situation de handicap ?  
N'hésitez pas à nous contacter.*



## 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
- Rédiger une instruction écrite pour un agent de niveau 1
- Interpréter les résultats par rapport aux normes et codes
- Remplir un rapport de radiographie



## Contenu

### 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 niveau 1
- Le contrôle des connaissances : QCM et examen partiel en fin de stage
- Alternance des cours théoriques et pratiques

Référente Pédagogique : Marjorie BEAUDOING  
06 73 06 52 78 - marjorie.beaudoin@fivesgroup.com