

# Interprétation des radiogrammes

## BÉNÉFICE POUR L'ENTREPRISE

La formation permet de renforcer ses connaissances en lecture de radiogrammes.

 **Durée** : 2 jours (14h)

 **Lieu** : Nancy-Metz

 **Tarif inter-entreprises** : 735€ /personne

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

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Séances questions/réponses
- Exercices pratiques

## PUBLIC CIBLE

- Contrôleur, technicien qualité, inspecteur, ingénieur, souhaitant se familiariser avec l'interprétation de radiogrammes

## PRÉREQUIS

- Aucun

## 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

### Pouvoir détecter et identifier un défaut sur un radiogramme

Au terme de la formation, vous serez en mesure de :

- Vérifier la conformité d'un radiogramme
- Identifier les défauts observés sur un radiogramme
- Analyser les défauts observés sur un radiogramme par rapport aux critères d'acceptation d'un code ou d'une norme



## Contenu

- Présentation des principes de base du contrôle par radiographie
- Technique de radiographie
  - Mode opératoire
  - Marquage
  - Indicateurs de Qualité d'Image (I.Q.I.)
  - Classes des films à utiliser
- Présentation du matériel utilisé (le densitomètre et le négatoscope)
- Classification des défauts suivant NF EN ISO 6520-1
- Présentation de la norme NF EN ISO 5817
- Différents types de défauts rencontrés
- Défauts rencontrés et les procédés de soudage associés
- Interprétation de radiogrammes
- Synthèse
- Application des critères d'acceptation selon spécifications et normes (CODAP 2010 Division 2, RCCM 2012 Tome IV ASME 2010 Division 1 Section VIII, NF EN ISO 10675-1)
- Exercices d'application et la rédaction du PV.

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