GISMIC FORMATION

30-04-IR

INTERPRÉTATION DE RADIOGRAMMES

PUBLIC CONCERNÉ

Contrôleur, Technicien qualité, Inspecteur, Ingénieur, souhaitant se familiariser avec l'interprétation de radiogrammes

DURÉE

2 journées (14 heures)

LIEUX

Tous nos sites GISMIC Formation ou dans vos locaux

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 :

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,
·D'identifier les défauts observés sur un radiogramme,
·D'analyser les défauts observés sur un radiogramme par rapport aux critères d'acceptation d'un code ou d'une norme.

Contenu de la formation :

·La présentation des principes de base du contrôle par radiographie,
·La technique de radiographie :

- le mode opératoire,
- le marquage,
- les Indicateurs de Qualité d'Image(I.Q.I.),
- les classes des films à utiliser.

·La présentation du matériel utilisé (le densitomètre et le négatoscope),
·La classification des défauts suivant NF EN ISO 6520-1,
·La présentation de la norme NF EN ISO 5817,
·Les différents types de défauts rencontrés,
·Les défauts rencontrés et les procédés de soudage associés,
·L'interprétation de radiogrammes,
·La synthèse,
·L'application des critères d'acceptation selon spécifications et normes CODAP Division 2, RCCM Tome IV, ASME Division 1 Section VIII, NF EN ISO 10675-1 (dernière version),
·Les exercices d'application et la rédaction du PV.

Moyens pédagogiques :

- Séances questions/réponses, exercices pratiques.
- Films et négatoscope.

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.