GISMIC
FORMATION

10-11-CM

CERTIFICAT MATIÈRE

PUBLIC CONCERNÉ

Agent de maîtrise / Technicien / Ingénieur

DURÉE

1 journée (7 heures)

LIEUX

GISMIC Formation Ars-Laquenexy, Marignane 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 :

Savoir interpréter vos certificats matières.

Au terme de la formation, vous serez en mesure, en respect des normes et spécifications applicables :

- De savoir identifier les différents types de documents de contrôles relatifs aux matériaux (NF EN 10204),
- De pouvoir identifier si le producteur dispose d'un système de management de la qualité,
- D'identifier l'origine de la matière,
- D'identifier les normes et spécifications applicables des certificats matières,
- De faire une analyse des caractéristiques mécaniques et chimiques,
- De pouvoir analyser les valeurs obtenues sur coulées ou sur produits,
- D'interpréter les résultats des essais non destructifs,
- De justifier le refus d'un certificat matière.

Contenu de la formation :

·Les normes et spécifications applicables,

·Les référentiels applicables (DESP, ASME, …),

·Rappel de la désignation des matériaux (aciers, aluminium, nickel, titane et alliages),

·Les modes d'élaborations des matériaux,

·L'identification :

- Du fournisseur,
- De la commande,
- De l'organisme d'assurance qualité,
- Du numéro de coulée et numéro produit,
- Des données quantitatives et dimensionnelles,

·La vérification de l'état de livraison (traitements thermiques,…),

·Les différents types d'essais destructifs et non destructifs,

·Études de cas et lecture de certificats matières.

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.