

# Le certificat matière

Référence :  
MET001

Catégories : FACILITY  
MANAGEMENT

LANGUE(S) :



FR

DURÉE :

1 JOUR(S)

ORGANISME DE FORMATION :

GIS-MIC FORMATION

## OBJECTIFS

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.

### Personnes concernées :

Agent de maîtrise, technicien, ingénieur

## CONTENU

- Les normes et spécifications applicables,
- Les référentiels applicables (DESP, AD-2000-Merkblatt, ASME, ...),
- Rappel de la désignation des matériaux (aciers, aluminium, nickel, titane et alliages),
- Les modes d'élaboration 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,
- Etudes de cas et lecture de certificats matières.

## PÉDAGOGIE

Exposés théoriques, présentations illustrées, étude de cas.

## PRÉREQUIS

Il n'y a pas de prérequis pour cette formation

*Cette formation est disponible en formule intra-entreprise*