RÉCEPTION DES ACIERS : DÉCODEZ VOS CERTIFICATS MATIÈRE

Valider rapidement et sûrement la conformité de ses certificats matière par rapport aux exigences des normes NF EN 10204 et NF EN 10168.

Ref : MMS05

DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2026

Mulhouse

⧗ 7h - 750 € HT

→ du **01/12** au **01/12/2026**

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

→ Interpréter les différentes normes applicables ;

→ Expliquer les éléments utiles à la compréhension d'un certificat matière ;

→ Décrire la méthode d'analyse d'un certificat matière ;

→ Identifier les aciers par leur désignation normalisées ;

→ Identifier les caractéristiques mécaniques (traction, dureté, résilience) des aciers.

Méthodes pédagogiques

Méthode pédagogique alternant théorie et pratique au travers de TP et exercices en groupe.

Compétences visées

Valider la réception matière par rapport au libellé de la commande

Moyens d'évaluation

Évaluation finale consistant à trouver les erreurs contenues dans un certificat matière.

Profil du formateur

Expert métallurgiste intervenant fréquemment dans des missions de conseil et d'assistances techniques en entreprise

Personnel concerné

Techniciens et ingénieurs des fonctions contrôle, qualité et achats.

Prérequis

Aucun prérequis technique

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.

CONTACTS

Renseignements inscription

Service Formation
+33 (0)970 820 591
formation@cetim.fr

Responsable pédagogique

Joaquim Teixeira

En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à referent.handicap@cetim.fr

Programme de la formation

Document de contrôle (CCPU)

- → Présentation de la norme NF EN 10204.
- → Élaboration et transformation de la matière.
- → Éléments utiles pour comprendre un certificat matière :
  - › taille de grain ;
  - › taux inclusionnaire ;
  - › trempabilité Jominy ;
  - › composition chimique ;
  - › etc.

Présentation des principaux essais et de leurs spécificités

- → Essais de traction.
- → Essais de flexion par choc.
- → Essais de dureté.

Désignation normalisée des aciers.

Études de cas : effectuer l'analyse critique des certificats matière fournis par le formateur.

Cette formation

Même thématique

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.