



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

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

Connaitre les normes NF EN 10204 et 10168

Connaitre les principales méthodes de contrôle matière

Moyens d'évaluation

Exercices en cours de formation

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

SESSION EN 2026

Saint-Étienne

✉ 7h - 750 € HT
→ du 19/05 au 19/05/2026

Senlis

✉ 7h - 750 € HT
→ du 23/06 au 23/06/2026

Casablanca

✉ 7h - prix : nous consulter
→ du 13/10 au 13/10/2026 ¹

Bourges

✉ 7h - 750 € HT
→ du 03/11 au 03/11/2026 ¹

Mulhouse

✉ 7h - 750 € HT
→ du 01/12 au 01/12/2026

¹ voir spécificités sur le site cetim.fr

Programme de la formation

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

Document de contrôle (CCPU)

- Présentation de la norme NF EN 10204.
- Elaboration et transformation de la matière :
- Les 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