

Réception des aciers : décoder vos certificats matière (CCPU)  
> Valider rapidement et sûrement la conformité de vos certificats matière par rapport aux exigences de la norme NF EN 10204.

## Informations générales

### Objectifs de la formation

- Comprendre et interpréter les différentes normes applicables ;
- Décoder un certificat matière (CCPU) ;
- Faire l'analyse critique d'un certificat matière pour notamment argumenter un refus matière ;
- Identifier les désignations des aciers ;
- Identifier les caractéristiques mécaniques (traction, dureté, résilience),

### Personnel concerné :

Techniciens et ingénieurs des fonctions contrôle, qualité et achats.

**Pré-requis :** Aucun

**Moyens d'évaluation :** Attestation de fin de formation

**Profil du formateur :** Expert métallurgiste intervenant fréquemment dans des missions de conseil et d'assistances techniques en entreprise

**Méthodes pédagogiques :** Méthode pédagogique alternant théorie et pratique au travers d'études de cas ou de travaux dirigés

**Durée :** 1 journée soit 7 heures

### Sessions 2020 :

Senlis, le 9 juin

Mulhouse, le 6 octobre

Casablanca, le 22 Octobre    Prix Public 4400 MAD

Orléans, le 24 novembre

Strasbourg, le 10 Décembre

**Prix H.T. par personne :** 650 €

## Programme

### Déroulement de la journée

- Le CCPU
  - > Présentation de la norme NF EN 10204
  - > Les éléments utiles pour comprendre un certificat matière
    - Taille de grain,
    - Taux inclusionnaire,
    - Trempabilité Jominy,
    - Composition chimique...
- Présentation des principaux essais et de leurs spécificités :
  - Essais de traction,
  - Essais de flexion par choc
  - Essais de dureté
- Désignation normalisée des aciers
- Etudes de cas : effectuer l'analyse critique des certificats matière fournis par le formateur.

## Informations techniques

Joachim TEIXEIRA  
03 89 32 72 48

## Renseignements inscriptions

Yolande BOUJU – 02 38 69 79 51  
yolande.bouju@cetimcentrevallodeloire.fr