**Matériaux**

**aciers**

**MMS05**



**Réception des aciers : décoder vos certificats matière (CCPU)**

> Valider rapidement la conformité de vos certificats matière.

|  |  |
| --- | --- |
| **Objectifs de la formation :**   * Connaître les désignations des aciers, * Comprendre les influences des éléments d’addition, * Identifier les caractéristiques mécaniques (traction, dureté, résilience), * Comprendre et interpréter les différentes normes, * Interpréter un certificat matière (CCPU), * Faire l’analyse critique d’un certificat matière pour notamment argumenter un refus matière. | **Déroulement de la journée**   * Le CCPU * Les bases de la métallurgie * L’essai de traction * L’essai de flexion par choc * L’essai de dureté * Etudes de cas CCPU (le stagiaire peut apporter ses certificats matières) * Analyse composition chimique * La normalisation * Désignation des aciers * Désignation des fontes. |
| **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 2018 :**  Senlis, le 7 juin  Mulhouse, le 9 octobre  Orléans, le 29 novembre |
| **Prix H.T. par personne** : 650 € |

Yolande BOUJU – 02 38 69 79 51

[yolande.bouju@cetim-certec.com](mailto:yolande.bouju@cetim-certec.com)

Yolande BOUJU – 02 38 69 79 51

[yolande.bouju@cetim-certec.com](mailto:yolande.bouju@cetim-certec.com)