**Matériaux**

formations **flash**

**FL07**

**Les aciers à outils**

> Connaître les propriétés mécaniques et physiques des aciers

d’outillages pour optimiser vos choix



|  |  |
| --- | --- |
| **Objectifs de la formation :**   * Connaître les aciers à outils. * Connaître l’incidence de la métallurgie du matériau sur son comportement. | **Déroulement de la journée :**   * Définition des aciers à outils : * Aciers pour le travail à froid ; * Aciers pour le travail à chaud ; * Aciers rapides. * Les différentes sollicitations auxquelles sont soumis les aciers d’outillage. * Relation structure / propriétés. * Traitements thermiques et superficiels. * Influence de la mise en œuvre sur le comportement. * Exemples de dégradations d’outillage. |
| **Personnel concerné :**  Personnes des services maintenance, S.A.V, bureaux d’études, production, outillage, achats, et toute personne souhaitant améliorer la qualité de ses échanges avec un spécialiste du domaine.  **Pré-requis** : notions élémentaires sur la métallurgie des aciers sont souhaitables  **Moyens d’’évaluation** : Attestation de fin de formation  **Méthodes pédagogiques :** Méthode pédagogique alternant théorie et pratique au travers d’études de cas ou de travaux dirigés  **Profil du formateur :** Formateur expert technique dans le domaine, intervenant dans des missions de conseil et d’assistances techniques en entreprise |
| **Durée :** 1 journée soit 7 heures |
| **Session 2018 :**  Orléans, le 20 septembre |
| **Prix H.T. par personne** : 625 € |

Yolande BOUJU – 02 38 69 79 51

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

Jérome DURAND – 02 38 69 79 53

jerome.durand@cetim-certec.com