**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

Jérome DURAND – 02 38 69 79 53

jerome.durand@cetim-certec.com