

## Informations générales

### Objectifs de la formation :

- Connaître les aciers à outils.
- Connaître l'incidence de la métallurgie du matériau sur son comportement.

### 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 2019 :

Orléans, le 19 septembre

**Prix H.T. par personne :** 625 €

## Programme

### 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.

## Informations techniques

Jérôme DURAND – 02 38 69 79 53  
jerome.durand@cetimcentrevaldeloire.fr

## Renseignements inscriptions

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