**FL08**

**Matériaux**

formations **flash**

**Initiation aux aciers inoxydables**

> Connaître les propriétés des aciers inoxydables pour optimiser vos choix

Et argumenter vis-à-vis des sous-traitants



|  |  |
| --- | --- |
| **Objectifs de la formation :*** Connaître les différentes familles d’aciers inoxydables et leurs désignations
* Comprendre le « fonctionnement » d’un acier inox.
* Reconnaitre les principales corrosions des aciers inoxydables.
 | **Déroulement de la journée :*** Qu’est-ce qu’un acier inoxydable ? pourquoi l’acier inox « rouille » ?
* Les familles d’acier inoxydable : austénitiques, ferritiques, martensitiques et austéno-ferritiques (Duplex).
* Point sur les désignations normatives et leur correspondance.
* Choix d’un acier inoxydable en fonction des applications.
* Principaux risques de corrosion des aciers inoxydables.
* Notions de passivation et de conception.
* Bilan : L’acier inoxydable et sa philosophie ou ce qu’il faut savoir sur l’acier inoxydable.
 |
| **Personnel concerné :**Personnels des bureaux d’études, des services contrôle, qualité, fabrication, maintenance, achats, utilisateurs et toute personne souhaitant améliorer la qualité de ses échanges avec un spécialiste du domaine.**Pré-requis** : aucun**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 13 juin |
| **Prix H.T. par personne** : 650€  |

Yolande BOUJU – 02 38 69 79 51

yolande.bouju@cetim-certec.com

Karine.Chastang – 02 38 69 79 58

karine.chastang@cetim-certec.com