

Initiation aux aciers inoxydables

> Connaître les propriétés des aciers inoxydables pour optimiser vos choix
Et argumenter vis-à-vis des sous-traitants

Informations générales

Objectifs de la formation :

- Connaître les différentes familles d'aciers inoxydables et leurs désignations
- Comprendre le « fonctionnement » d'un acier inox.
- Reconnaître les principales corrosions des aciers inoxydables et proposer un remède.

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 2020 :

Orléans, le 11 juin

Prix H.T. par personne : 680€

Programme

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.

Informations techniques

Karine.Chastang – 02 38 69 79 58
karine.chastang@cetimcentrevallde Loire.fr

Renseignements inscriptions

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