

Matériaux métalliques légers : Alliages de titane, alliages de magnésium, composites à matrice métallique
> Connaître les spécificités et atouts des alliages légers pour orienter vos choix de développement

Informations générales

Objectifs de la formation :

Connaître les matériaux métalliques légers : alliages de titane et de magnésium, matériaux composites à matrice métallique.

Personnel concerné :

Responsables techniques, ingénieurs et techniciens des bureaux d'études, services méthodes/industrialisation.

Pré-requis : connaissance élémentaire en matériau

Moyens d'évaluation : Attestation de fin de formation

Méthodes pédagogiques : Méthode pédagogique alternant théorie (au travers d'études de cas)

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 7 mars

Prix H.T. par personne : 640 €

Programme

Déroulement de la journée :

Titane et Magnésium :

- Propriétés et atouts ;
- Désignation ;
- Exemples d'application ;
- Economie du matériau et séquences de fabrication des produits et des pièces ;
- Métallurgie ;
- Alliages et caractéristiques ;
- Propriétés d'emploi.

Matériaux composites à matrice métallique :

- Propriétés et atouts ;
- Désignation ;
- Renforts ;
- Caractéristiques.

Informations techniques

Arnold MAUDUIT – 02 38 69 79 55
arnold.mauduit@cetimcentrevallodeloire.fr

Renseignements inscriptions

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