**Matériaux**

formation **flash**

**FL06**

**Les alliages d’aluminium**

> Connaître les propriétés mécaniques et physiques des alliages

d’aluminium pour optimiser vos choix



|  |  |
| --- | --- |
| **Objectifs de la formation :*** Identifier les familles d’alliages d’aluminium.
* Connaître les propriétés et caractéristiques des alliages pour mieux choisir.
 | **Déroulement de la journée :**Les alliages d’aluminium présentent une très grande variété de propriétés, mécaniques, physiques et d’emploi.* Désignations normalisées des alliages corroyés et moulés.
* Etats métallurgiques et caractéristiques mécaniques.
* Propriétés en service.
* Procédés d’obtention de la pièce.
* Traitements de surface.
* Traitements thermiques
 |
| **Personnel concerné :**Chefs de projet, acheteurs, technico-commerciaux, responsables d’entreprise ou dirigeants prenant la fonction, 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 23 janvier |
| **Prix H.T. par personne** : 630 € |

Yolande BOUJU – 02 38 69 79 51

yolande.bouju@cetim-certec.com

Hervé GRANSAC – 02 38 69 79 52

herve.gransac@cetim-certec.com