**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](mailto:yolande.bouju@cetim-certec.com)

Hervé GRANSAC – 02 38 69 79 52

[herve.gransac@cetim-certec.com](mailto:herve.gransac@cetim-certec.com)