

# INITIATION AUX ALLIAGES D'ALUMINIUM

Connaître les propriétés mécaniques et physiques des alliages d'aluminium pour optimiser ses choix.



## Présentation de la formation

### Objectifs pédagogiques

- Identifier les familles d'alliages d'aluminium.
- Nommer les propriétés et caractéristiques des alliages pour mieux choisir

### Méthodes pédagogiques

Méthode pédagogique alternant théorie et présentation de cas industriels

### Compétences visées

Dialoguer efficacement sur une problématique d'aluminium

### Moyens d'évaluation

QCM

### Profil du formateur

Formateur expert technique dans le domaine, intervenant dans des missions de conseil et d'assistances techniques en entreprise

### 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

### Prérequis

Aucun prérequis technique

Ref : FL06

DISPONIBLE EN INTRA

## SESSION EN 2024

### Bourges

⌚ 7h - 685 € HT

→ du 18/09 au 18/09/2024

RÉALISABLE EN ANGLAIS

CONTACTS

Renseignements inscription

Service Formation  
+33 (0)970 820 591  
formation@cetim.fr

Renseignements techniques

Hervé Gransac  
+33 (0)970 821 680  
sqr@cetim.fr

En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap  
pour étudier la faisabilité de cette  
formation à  
referent.handicap@cetim.fr

Programme de la formation

- Les alliages d'aluminium présentent une très grande variété de propriétés (mécaniques, physiques et d'emploi).
- > Désignations normalisées des alliages corroyés et moulé.
  - > États métallurgiques et caractéristiques mécaniques.
  - > Propriétés en service.
  - > Propriétés d'obtention de la pièce.
  - > Traitements de surface.
  - > Traitements thermiques.



Cette formation



Même thématique