

# DÉCOUVERTE DES ALLIAGES D'ALUMINIUM

Connaître les propriétés mécaniques et physiques des alliages d'aluminium pour optimiser ses choix. (ex FL06)



## 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 : MAL1  
DISPONIBLE EN INTRA

## SESSION EN 2026

### Bourges

✗ 7h - 685 € HT  
→ du 16/09 au 16/09/2026

RÉALISABLE EN ANGLAIS

## CONTACTS

### Renseignements inscription

Service Formation

+33 (0)970 820 591

formation@cetim.fr

### Responsable pédagogique

Hervé Gransac / Arnold Mauduit

### 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