

DÉCOUVERTE DES 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'assurances 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 : WMAL1

DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2027

Classe virtuelle

⌚ 6h - 510 € HT

→ date à venir pour cette session ¹

¹ voir spécificités sur le site cetim.fr

RÉALISABLE EN ANGLAIS

CONTACTS

Renseignements inscription

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

Responsable pédagogique

Hervé Gransac

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 des alliages.
- > Principaux traitements de surface.
- > Modes de durcissement

Pour les sessions animées en classe virtuelle

Principe

La formation en ligne est animée « en direct » par un formateur présent en permanence. Les formateurs ont reçu une formation spécifique à l'animation d'une classe virtuelle. Ils proposent des interactions, exercices, échanges de pratiques fréquents afin de favoriser l'engagement et la montée en compétences des participants.

L'animateur utilise les logiciels Classilio Via ou Teams et la taille des groupes est de 6 à 8 participants en général.

Le lien de connexion à la classe virtuelle vous sera envoyé quelques jours avant le début de la formation.

Équipement nécessaire

Un ordinateur (Mac, PC) ou tablette si possible équipé d'une webcam, un micro, un haut-parleur ou de préférence d'un micro-casque.

Une connexion internet (ADSL, fibre - filaire préconisée) autorisant l'utilisation de la voix et l'image (assurez-vous que l'accès WEB que vous allez utiliser permet les liaisons vidéo, entre-autres que les ports ne sont pas bloqués par votre serveur)

Une adresse mail valide et qui sera utilisable pendant la séance.

Une ligne téléphonique directe ou un numéro de portable pour être joignable rapidement pendant la séance en cas de problème technique.



Cette formation



Même thématique