



Définition d'un Composite à matrice céramique (CMC)



De la caractérisation des matériaux à l'amélioration des procédés de fabrication, cette formation dispense l'ensemble des bases pour développer des composites à matrice céramique.

PROGRAMME

Apports théoriques

- › Définition d'un CMC
- › Fabrication des CMC
- › Fibres et préformes
- › Caractérisation physico-chimique
- › Tests mécaniques
- › Comportement mécanique
- › Protections
- › Réparation et valorisation/recyclage
- › Amélioration des procédés

Supports et méthodes pédagogiques

- › Présentation Powerpoint et fascicule
- › Exercice de mises en application

Compétences visées

- › Identifier les composants et les propriétés essentielles des composites à matrice céramique
- › Dé-fragiliser une céramique
- › Appréhender la façon d'adapter un CMC/applications

Intervenants

- › L. Maillé, professeur des universités
- › F. Rebillat, professeur des universités
- › G. Vignoles, directeur du Laboratoire des Composites ThermoStructuraux (LCTS)

Pré-requis

Notions de chimie inorganique

Date

Nous consulter

Durée

1 jour de 7 h

Lieu

Université Bordeaux
351 cours de la libération,
33400 Talence

Public cible

Ingénieurs et
techniciens en milieu
industriel

Tarif

900 € net de taxe*

Contact et inscription

- › Service formation continue
- › Formationcourtes.st@u-bordeaux.fr
- 0 540 002 574

*Prestation non assujettie à la TVA en application de l'article L261-4-4°a du code général des impôts

ténacité
composites à matrice céramique
utilisation

Formation choisie

Intitulé de la formation :

Code de la formation :

Durée : jours

Date(s) :

Tarif : € (net de taxes*)

Participant

M ☐ Mme ☐ Mlle ☐

Nom :

Prénom :

Date de naissance :

Lieu de naissance :

Fonction exacte :

Service :

E-mail :

Téléphone fixe/portable :

Adresse professionnelle :

.....

CP : Ville :

Entreprise / Adresse de facturation

Raison sociale :

Secteur d'activité :

Adresse :

.....

CP : Ville :

Tél. :

Effectif :

Code NAF/APE :

N° SIRET :

Signataire convention :

Fonction signataire :

Fiche d'information

Responsable du suivi formation dans l'entreprise

M ☐ Mme ☐ Mlle ☐

Nom :

Prénom :

Fonction exacte :

Tél. :

E-mail :

Adresse professionnelle :

.....

Mode de Financement

- ☐ **Individuel** (30% au moment de l'inscription, solde après la formation)
- ☐ **Par l'entreprise** (qui sera facturée si le service n'a pas reçu en amont le document de subrogation de paiement de l'OPCA)
- ☐ **Directement par un organisme paritaire** (coordonnées de l'organisme à facturer)

Nom de l'OPCO :

Adresse :

CP : Ville :

Nom de la personne en charge du dossier :

.....

Tél. :

E-mail :

- ☐ **Par France travail** ☐ **Autre** (précisez) :

Comment avez-vous eu connaissance de cette formation courte ?

- ☐ Site Université de Bordeaux
- ☐ Aquitaine Cap Métiers
- ☐ Service RH de votre entreprise
- ☐ France travail, OPCO, conseiller emploi
- ☐ Autres :

Etes-vous adhérent(e) à un réseau professionnel aquitain ?

- ☐ ACD
- ☐ Polymeris
- ☐ Autre (précisez) :

Fiche à envoyer par mail à l'adresse :
formationscourtes.st@u-bordeaux.fr

Tél. : 05 40 00 84 69

Tél. : 05 40 00 84 65