

M86

Matières recyclables ou biosourcées pour plastiques et composites

Découvrir le potentiel des composites et plastiques biosourcés ou recyclables.

Objectifs pédagogiques

- Apprécier la recyclabilité actuelle des différents plastiques et composites existant sur le marché (pétrosourcés et biosourcés).
- Identifier les applications actuelles, liées aux plastiques et composites recyclés et biosourcés.
- Évaluer leurs avantages et limites techniques/économiques.

Méthodes pédagogiques

Méthode pédagogique alternant théorie et pratique au travers d'études de cas.

Moyens d'évaluation

Evaluations des acquis en cours de formation

Profil du formateur

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

Personnel concerné

Ingénieurs et techniciens de bureaux d'études.

Pré-requis

Aucun prérequis

Sessions

>> Mulhouse

du 12/06/2024 au 13/06/2024

Prix public : 1285 € HT **Durée :** 14 heures

>> Classe virtuelle

du 05/11/2024 au 06/11/2024

Prix public : 1285 € HT **Durée :** 12 heures

9h-12h et 14h-17h

>> Casablanca

du 20/11/2024 au 21/11/2024

Prix : nous consulter **Durée :** 14 heures

Prix : 8 700 MAD

Contacts

Renseignements
Inscription

sqr@cetim.fr - +33 (0)970 821 680
formation@cetim.fr - 03 44 67 31 45



Programme

>> Introduction

Vocabulaire (biosourcé, biopolymère, biodégradable, biocomposite, éco-conception, recyclable, etc.).

>> Présentation des matériaux

Familles de polymères biosourcés et régénérés (matrices, renforts, matériau d'âme).

Applications existantes et en développement à moyen terme (présentation d'échantillons variés).

Acteurs professionnels des composites et polymères biosourcés.

Disponibilité des matériaux/prix.

Labels-certifications, normalisation.

>> Enjeux environnementaux

Evolution de la réglementation du recyclage.

Recyclage : quel niveau de recyclabilité ou de réutilisation avec les composites et plastiques ?

Techniques de tri, dépollution, régénération.

Filières actuelles, perspectives de filière en développement pour les nouveaux composites.

Intégration des contraintes liées à l'utilisation des matériaux recyclés.

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.

Responsable technique de la formation

Frédéric Ruch

Contacts

Renseignements

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

Inscription

formation@cetim.fr - 03 44 67 31 45

