

M86

Le potentiel des matières recyclables ou biosourcées pour les composites de demain

Découvrez le potentiel des composites et plastiques biosourcés ou recyclables

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, les participants pourront :

- Identifier les applications liées aux plastiques et composites recyclés ou biosourcés ;
- apprécier la recyclabilité des différents plastiques et composites existant sur le marché (pétrosourcés et biosourcés) ;
- apprécier les avantages et limites, techniques et économiques, de ces matériaux.

Méthodes pédagogiques

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

Moyens d'évaluation

Attestation de fin 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

Avoir des connaissances de base sur les composites ou plastiques

Sessions

>> Mulhouse

du 03/10/2018 au 04/10/2018

Prix public : 1250 € HT Durée : 14 heures

Contacts

Renseignements jr@cetim-ceremat.fr - 03 89 32 72 48
Inscription jr@cetim-ceremat.fr - 03 89 32 72 48



Programme

- Introduction :
 - vocabulaire (biosourcé, biopolymère, biodégradable, biocomposite, éco-conception, recyclable, etc.).
- Présentation des familles :
 - 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 biosourés ;
 - disponibilité des matériaux/prix ;
 - labels-certifications, normalisation
- Enjeux environnementaux :
 - évolution 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.

Responsable technique de la formation

Jérôme Bégué

Contacts

Renseignements jr@cetim-ceremat.fr - 03 89 32 72 48
Inscription jr@cetim-ceremat.fr - 03 89 32 72 48

