MATIÈRES RECYCLABLES OU BIOSOURCÉES POUR PLASTIQUES ET COMPOSITES

Découvrir le potentiel des composites et plastiques biosourcés ou recyclables.

Ref : M86

DISPONIBLE EN INTRA

Présentation de la formation

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.

Compétences visées

Echanger de manière critique avec les fournisseurs de matières biosourcées ou recyclées.

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.

Prérequis

Aucun prérequis

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.

RÉALISABLE EN ANGLAIS

CONTACTS

Renseignements inscription

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

Responsable pédagogique

Frédéric Ruch

En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à referent.handicap@cetim.fr

Programme de la formation

→ 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
- › 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.

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

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.