

Matières plastiques recyclées enjeux & perspectives

L'objectif de la formation

- Acquérir des connaissances techniques et réglementaires fondamentales sur le recyclage des matières plastiques.

Les objectifs pédagogiques

- Comprendre les intérêts techniques et environnementaux des matières plastiques recyclées
- Identifier les différentes technologies de recyclage des matières plastiques
- Connaitre la réglementation des matières plastiques recyclées en contact avec les denrées alimentaires

Le contenu

Introduction matières plastiques recyclées

- Origine des matières plastiques recyclées
- Eco-profil des matières plastiques recyclées
- Données marchés: approvisionnement, coût
- Les filières de recyclages actuelles et à venir en France

Procédés de recyclage des matières plastiques : technologies, intérêts, limites, acteurs

- Centres de tri, cahiers des charges des matières plastiques recyclées
- Evolution des technologies : apport de l'intelligence artificielle
- Recyclage mécanique : , préparation de la matière, reformulation
- Recyclage chimique : dissolution, dépolymérisation
- Recyclage thermique : gazéification, pyrolyse, mass balance

Intérêts du recyclage & utilisation de la matière recyclée

- Introduction à l'économie circulaire
- Réglementation recyclage & environnement : aperçu des principales législations & calendrier des obligations
- Matières plastiques recyclées vs matières plastiques vierges: quelles différences et pourquoi: cas concret du PET

Matières plastiques recyclées & contact alimentaire

- Evolution de la réglementation : du 282-2008 au 1616-2022

Durée : 1 jour (7 heures)

Horaires :

9h00 - 12h30 / 14h00 – 17h30

Lieu : sur site de l'entreprise

Tarif : nous contacter

Evaluations : A chaud : Evaluation (test QCM), enquête de satisfaction et attestation de formation

Intervenante : Marion HELOU
Docteure en biomatériaux
ou Blandine LAGAIN
Ingénieure en emballage

Moyens et méthodes pédagogiques :
La pédagogie utilisée alternera des références techniques, d'actualité et une participation ludique, facilitant les échanges. Des échantillons de matériaux seront présentés

Pré-requis : Pas de pré-requis nécessaires

Public visé : Ingénieurs & techniciens des services qualité, R&D, achat, réglementation