Chimie

Une vision éco-responsables des polymères

Formation courte | Inter-entreprise

Les +

Animée par des Enseignants-chercheurs
Modules à la carte

Cette formation propose des clés pour répondre aux enjeux réglementaires actuels et développer des axes stratégiques adaptés

PROGRAMME

Apports théoriques

[Module 1] Fondamentaux des grandes familles de plastique, du tri et du recyclage

› Identifier les plastiques d'aujourd'hui, anticiper les solutions de demain

[Module 2] L'approche d'une stratégie d'éco-conception

› Appliquer les principes de l'éco-conception pour des produits durables à impact environnemental maîtrisé tout au long de leur cycle de vie

[Module 3] Les principaux enjeux environnementaux et réglementaires

› Se préparer aux évolutions des réglementations sur les plastiques

[Module 4] Recyclage des thermoplastiques : méthodes, techniques

› Repérer les techniques de recyclage adaptées et optimiser les flux de matériaux

[Module 5] Les plastiques biosourcés

› Appréhender les caractéristiques des plastiques biosourcés, pour les intégrer dans des processus de production.

[Module 6] La communication environnementale pour son entreprise

› Élaborer une communication efficace pour valoriser les actions écologiques de l'entreprise

Supports

Ressources numériques

Méthodes pédagogiques

Cours théoriques et pédagogie participative
Échanges avec les participants.

Compétences visées

› Identifier les principaux enjeux réglementaires
› Appréhender les enjeux du recyclage, de la transformation et la valorisation des déchets
› Différencier les plastiques thermoformés actuels
› Mesurer leur impact sur l'environnement avec l'approche d'une démarche d'écoconception
› Acquérir les fondamentaux des plastiques biosourcés

Intervenants

› Étienne Grau, Laboratoire de Chimie des Polymères Organiques
› Cyril Brochon, Laboratoire de Chimie des Polymères Organiques
› + Équipe d'expert pour chaque thématique

Pré-requis
Pas de pré-requis demandés

Date
Nous consulter

Durée
3,5 h par module

Code
CHIMIE19

Lieu
Université Bordeaux
351 cours de la libération,
33400 Talence

Public cible
Ingénieurs et techniciens en milieu industriel

Tarif
400 € par module net de taxe*

Contact et inscription

› Service formation continue
formationscourtes.st@u-bordeaux.fr
05 40 00 25 74

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

analyses
synthèse de composites
contrôle de qualité

Mai 2025 - université de Bordeaux - direction de la communication

université de BORDEAUX