
Programme de Formation

Expertise de la filière plastique - ITECH

Organisation

Durée : 7 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Salariés d'encadrement en poste ou nouvellement recrutés



Objectifs pédagogiques

- Appréhender les réglementations française et européenne liées à l'économie circulaire, les principaux labels et certifications
- Comprendre les enjeux de la filière plasturgie liés au recyclage, l'évolution du métier et accompagner le profil des acteurs clés
- Connaissance des matières plastiques, des étapes de production jusqu'à leur fin de vie et les différents impacts sur leur recyclage
- Les différents impacts (démantèlement, tri, préparation et transformation) pour donner de la valeur aux matières plastiques recyclées
- Connaître les matières plastiques, leur « vraie » valeur : le tri préalable, les moyens de collecte et l'exigence des filières (qualité...) par type de déchets
- Connaître les procédés de recyclage, leurs contraintes, les principaux acteurs et les évolutions des compétences métiers



Description

Cette formation présente les éléments clefs d'une valorisation matière optimum. Pour cela les thèmes abordés sont : les aspects réglementaires, les enjeux de la filière plasturgie, une présentation des polymères de commodités et des polymères techniques, les étapes de production des pièces plastiques, les difficultés du tri des matières et les procédés de recyclage.

M1: Réglementations française et européenne

M2: Traçabilité, affichage environnemental et empreinte environnementale

M3: Procédés de recyclage et évolution compétences métiers (1)

- Tri et reconnaissance matière
- Démantèlement et séparation



- Optimisation des procédés de tri (Recyclage mécanique, tri tribo électrique, tri auto...)
- M4: Procédés de recyclage et évolution compétences métiers (2)

- Recyclage mécanique
- Recyclage thermomécanique
- Recyclage chimique

★ **Prérequis**

Avoir participé à la formation courte « connaissance de la filière plastiques » ou être en poste avec une notion de responsabilité dans la filière depuis 1 an



Modalités pédagogiques

- Présentiel,
- Possibilité en présentiel en INTRA,
- Possibilité en distanciel pour INTRA : 4 sessions de 2 heures.



Moyens et supports pédagogiques

- Apports de connaissances,
- Présentation d'échantillons,
- Visite du laboratoire.



Modalités d'évaluation et de suivi

Quizz de début et de fin