

INITIATION AUX MATIERES PLASTIQUES

Stage Inter ou Intra

PROGRAMME

➤ GENERALITES

- Les principaux matériaux.
- Les polymères dans notre vie quotidienne.
- Origine des matériaux polymères.
- Leur impact sur l'environnement.

➤ LES MATIERES PLASTIQUES

- Historique des matières plastiques.
- Quelques données économiques.
- Définitions des matières plastiques.
- Notion de thermoplastique et de thermodurcissable.
- L'incidence sur leur mise en oeuvre.
- Leurs caractéristiques.

➤ LES APPLICATIONS

Pour les principales familles de matières plastiques seront vues les principaux avantages et inconvénients, ainsi que quelques applications les plus représentatives de chacune des familles, tant thermodurcissable que thermoplastique.

➤ LEURS MODES DE TRANSFORMATION

Description simplifiée des modes des principaux modes de transformations des thermoplastiques et des thermodurcissables.

- Injection.
- Extrusion.
- Compression.

➤ LE RECYCLAGE

- Historique du recyclage.
- Identification des pièces réalisées en matières plastiques.
- Etat du recyclage.
- Perspectives.

PERSONNEL CONCERNE

Toute personne désirant connaître le vocabulaire de base

Ce stage peut s'adresser aux services achats, développement, aux techniciens débutants dans la profession ou aux personnes manquant d'éléments pour pouvoir dialoguer avec leurs fournisseurs ou clients.

OBJECTIFS

Apporter aux participants des connaissances leur permettant de déterminer ou d'apprécier le choix d'un plastique et sa technique de mise en œuvre, ceci à partir d'une utilisation donnée.

DUREE

14 heures : 2 jours en continu

REALISATION INTRA ENTREPRISE

Adaptation du programme au besoins de l'entreprise. Possibilité de développer un des chapitre selon besoin