

DECORATION DES PIECES PLASTIQUES

Module Inter ou Intra

PROGRAMME

➤ RELATION PRODUIT - DECORATION

- Aptitude des matières plastiques à la décoration
- Influence du procédé sur le comportement des pièces lors de la décoration
- Présentation de défauts sur pièce

➤ MISE EN PEINTURE

- Généralités sur les peintures ,encres et vernis
- Etude des différents types de peintures et vernis
- Défauts de peinture:
 - Causes liées à la mise en oeuvre
 - Causes liées à la peinture

➤ LES PROCEDES DE MARQUAGE

- Sérigraphie
- Tampographie
- Marquage à Chaud
- Impression Offset
- Impression laser
- Transfert thermique
- Flexographie
- Sublimation

Pour chacun de ces procédés seront étudiés:

- Principes.
- Avantages et Inconvénients.
- Les domaines d'applications.

➤ LES PROCEDES DE METALLISATION

- La Galvanisation des plastiques
- Le Chromage sous vide
- Le Shoopage

➤ AUTRES PROCEDES

- Grainage
- Décoration dans le moule.
- Injection Bi-couleur, Bi-matières.
- Flocage

PERSONNEL CONCERNE

Personnel de BE, de services méthodes et industrialisation souhaitant étendre leur connaissances sur les modes de décoration des pièces plastiques.

OBJECTIFS

Connaître les principaux modes de décoration et les applications et matériaux associées.

DUREE

7 heures : 1 jour

PREREQUIS

Niveau 1 : Thermoplastiques Matières & ...