**IPC01**

**Matériaux**

**Plastique**



**ISO 1043, 1873, 1874 maîtrisez la désignation normalisée des matières plastiques**

Eliminez les aléas liés à l’approvisionnement des matières grâce à une spécification rigoureuse. Diminuez les coûts de non qualité par une bonne maîtrise de la matière



Yolande BOUJU – 02 38 69 79 51

yolande.bouju@cetim-certec.com

Yolande BOUJU – 02 38 69 79 51

yolande.bouju@cetim-certec.com

|  |  |
| --- | --- |
| **Objectifs de la formation :*** acquérir les notions nécessaires à la compréhension des matières plastiques ;
* connaître les propriétés des principales familles de polymères ainsi que le rôle joué par les charges et adjuvants ;
* traduire les exigences des clients en exigences sur les matériaux, afin de faciliter leur sélection ;
* connaître dans le principe, les techniques normalisées habituellement employées pour la caractérisation des matières plastiques ;
* spécifier correctement une matière plastique (symbolisation/dénomination) pour l’adapter au juste besoin des produits.
 | **Déroulement des 4 jours :*** Définitions
* Description des grandes familles de matières plastiques / propriétés physico-chimiques associées
* Amélioration des performances et de la durabilité : action des charges et des adjuvants
* Outils pour la sélection des polymères
* Travaux pratiques
* Contrôle matière : méthodes normalisées d’analyse et de caractérisation
* Travaux pratiques
* Désignation des matières plastiques
* Travaux pratiques
* Questions-réponses
 |
| **Personnel concerné :** Techniciens et ingénieurs bureaux d’études, services achats, service qualité réception matière.**Pré-requis** : aucun**Moyens d’’évaluation** : Attestation de fin de formation**Profil du formateur : E**xpert technique dans le domaine, intervenant dans des missions de conseil & d’assistance technique en entreprise**Méthodes pédagogiques :** Méthode pédagogique alternant théorie et pratique au travers d’études de cas ou de travaux dirigés |
| **Durée :** 4 journées soit 28 heures |
| **Sessions 2018 :**Orléans, du 13 au 16 mars Mulhouse, du 25 au 28 septembre**Prix H.T. par personne** : 1 650 € |
|  |