**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](mailto:yolande.bouju@cetim-certec.com)

Yolande BOUJU – 02 38 69 79 51

[yolande.bouju@cetim-certec.com](mailto: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 € |
|  |