

# LES PLASTIQUES ET LES MATERIAUX POLYMERES DANS LES APPLICATIONS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES

REF. FO POLY IEE - 2 jours (14 heures)

**OBJECTIFS :** *Etre en mesure de faire le meilleur choix technique et économique entre les matériaux polymères destinés à des applications dans les industries électriques et électroniques*

Sessions cette année :

Intra-entreprise

**Public :**

Formation indispensable pour mieux comprendre les polymères dans les applications électriques et électroniques.

Ingénieurs, Techniciens supérieurs, Formulateurs.

**Formation préalable conseillée :**  
Polymères relations structure-propriétés.

**Prix :**

Nous consulter

## PROGRAMME

### ◆ Les propriétés électriques des plastiques, caoutchoucs et de tous matériaux polymères

Etablissement des relations structures-propriétés électriques  
Revue des polymères utilisés dans l'industrie électrique : thermoplastiques et thermodurcis

Influence des additifs et renforts sur les propriétés électriques

### ◆ Les polymères dans l'industrie électronique

Les polymères comme supports d'implantation des composants électroniques

Les polymères et le conditionnement de composants électroniques

Les polymères assurant une fonction de protection : résistance au chocs, étanchéité, protection contre les agents agressifs, les gaz, ...

Les polymères assurant une fonction d'aspect

### ◆ La recherche du matériaux polymère idéal selon l'application électrique ou électronique et son cahier des charges

Etablissement d'un cahier des charges

Le cout matière, les procédés de transformation, le vieillissement du matériau

### ◆ Cas des polymères conducteurs

**ATOMER**

Formation Continue - N° d'organisme de formation : 11 95 04 386 95

Tél : [+33 \(0\)6 52 34 17 63](tel:+330652341763) / 09 63 21 44 25 / 01 39 84 15 87 - E-mail : [contact@atomer.fr](mailto:contact@atomer.fr)

13, rue de la Coque F-95410 GROSLAY