

NANOCOMPOSITES POLYMERES

REF. FO NANO POL - 1 jour (7 heures)

Objectif(s) : *Faire le point sur les possibilités offertes par les nanocomposites polymères. Etre en mesure de choisir les types de nanorenforts adaptés à vos applications.*

**Sessions en 2011
à Paris :**
30 septembre

Public :
Techniciens,
Ingénieurs

Prix :
290 € H.T.

- ◆ **Définition des nanocomposites**
- ◆ **Dimensions et formes des nanorenforts**
- ◆ **Types de nanorenforts : tridimensionnels, bidimensionnels (lamellaires), monodimensionnels**
- ◆ **Argiles nanorenforçantes**
- ◆ **Nanotubes de carbone**
- ◆ **Structure des nanocomposites**
- ◆ **Elaboration et formulation des nanocomposites**
- ◆ **Propriétés et études des nanocomposites**
 - ◆ Propriétés mécaniques
 - ◆ propriétés ignifugeantes
 - ◆ Propriétés barrières
- ◆ **Applications – Exemples - Fournisseurs**

ATOMER

Formation Continue

Tél. : 01 39 84 15 87 - E-mail : contact@atomer.fr
13, rue de la Coque F-95410 GROSLAY