

# NANOCOMPOSITES POLYMERES

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

**OBJECTIFS** : 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 cette année :

Intra-entreprise

**Public :**  
Techniciens,  
Ingénieurs

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

**Prix :**  
Nous consulter

## PROGRAMME

- ◆ 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 - 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 GROSLEY