

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

13, rue de la Coque F-95410 GROSLEY