

LES POLYMERES INTELLIGENTS ET SUPRAMOLECULAIRES : STIMULABLES ET AUTO-REPARABLES

REF. FO POLY INTEL - 1 jour (7 heures)

OBJECTIFS : Connaitre les possibilités offertes par les polymères répondant à des stimuli et leur utilisation dans de nombreuses technologies.

Sessions cette année :

Intra-entreprise

Public :

Ingénieurs et Techniciens de recherche – développement.

Formation préalable conseillée :
Polymères relations structure-propriétés.

Prix :

Nous consulter

PROGRAMME

◆ Introduction

◆ Les polymères répondant à des stimuli physiques,
La température,
les champs électriques ou magnétiques,
la lumière (champ électromagnétique)
les contraintes mécaniques

◆ Les polymères répondant à des stimuli chimiques,
pH,
les interactions ioniques,
agents chimiques

◆ Les polymères répondant à des stimuli biochimiques
antigènes,
enzymes,
ligands,
agents biochimiques

◆ Les polymères auto-réparables

◆ Les polymères supramoléculaires, les dynamères

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 GROSLAY