

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 en 2017 :

Intra

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

◆ Les vitrimères

ATOMER

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

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

13, rue de la Coque F-95410 GROSLAY