

LES POLYMERES BIODEGRADABLES & BIOSOURCES & LEURS APPLICATIONS ECO-CONCEPTION

REF. FO POLY ABS - 2 jours (14 heures)

Objectif(s) : *Faire un tour d'horizon sur les polymères biodégradables et biosourcés, en connaître les différentes familles, les mécanismes respectifs de biodégradation et leurs impacts sur l'environnement. Présenter les normes qui prévalent à leurs utilisations et leurs nombreuses applications*

**Sessions en 2012
à Paris :**
9-10 mai

Public :
Ingénieurs, cadres
et techniciens de
l'industrie désirant
faire le point sur
ces matériaux

Prix :
600 € H.T.

Déjeuners :
39 € H.T.

◆ **Les différentes familles de polymères dégradables, biodégradables, biorésorbables et bioassimilables**

◆ **Les matières premières et la production de polymères biodégradables**

Polyhydroxyalcanoates
Polymères basés sur les polysaccharides
Polyacides lactiques et copolyesters
Autres polyesters
Polyanhydrides
Polyphosphazènes
Protéines
Synthèses enzymatiques

◆ **Propriétés et mécanismes de la biodégradation dans différents milieux et aspects écotoxicologiques**

◆ **Les tests de biodégradabilité**

◆ **Normes internationales sur la biodégradabilité et procédures de certification**

◆ **Applications principales & enjeux industriels**
Polyoléfines oxo-biodégradables & emballage
Thermoplastiques biodégradable & agriculture
Polymères biodégradables et applications biomédicales
Nanocomposites biodégradables

ATOMER

Formation Continue - N° d'organisme de formation : 11 95 02 857 95
Tél. : +33 (0)1 39 84 15 87 - E-mail : contact@atomer.fr
13, rue de la Coque F-95410 GROSLAY