

LES POLYMERES BIODEGRADABLES & BIOSOURCES & LEURS APPLICATIONS ECO-CONCEPTION

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

OBJECTIFS : *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 2018
à Paris :
16-17 avril

Inter/Intra

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

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

Prix :
700 €H.T.

Déjeuners :
Offerts

◆ **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 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