

HYDROGELS - POLYMERES ABSORBANTS ET SUPERABSORBANTS

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

OBJECTIFS : *Connaître les hydrogels absorbants et les superabsorbants : leurs propriétés, leurs applications, leurs marchés, leurs perspectives. Acquérir les notions fondamentales de la chimie et physico-chimie des polymères, hydrogels et matériaux absorbants et superabsorbants*

Sessions cette
année :

Intra-entreprise

Public :

Ingénieurs, cadres
et techniciens de
l'industrie dans
divers domaines.

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

Prix :

Nous consulter

◆ **Description des différentes familles de matériaux absorbants (Synthèse, mise en œuvre)**

- * absorbants d'origine naturelle
(à base de cellulose ou d'amidon)
- * absorbants d'origine synthétique

◆ **Les applications des matériaux absorbants**

Applications chirurgicales :
champs chirurgicaux, drains
Pansements cicatrisants
Optique biomédicale
Libération contrôlée de médicaments
Agents épaississants
Liants
Agents filmogènes
Agents déshydratants
Surfactants pour la polymérisation en émulsion
Couchage de la pâte à papier
Transport, aéronautique
Bâtiment
Environnement
Agriculture, horticulture

◆ **Sécurité, Environnement**

◆ **Principales sociétés évoluant dans ce marché**

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