

# 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](mailto:contact@atomer.fr)

13, rue de la Coque F-95410 GROSLEY