



Polymères  
Biopolymères  
Surfaces | UMR 6270

Faculté des Sciences, Université  
de Rouen, INSA ROUEN, CNRS  
76821 Mont-Saint-Aignan  
T 02 35 14 63 97, F 02 34 14 67 04  
pascal.cosette@univ-rouen.fr  
**pbs.labos.univ-rouen.fr**

**EFFECTIFS** 82

**STAFF** 82

## CONTACT

**Pascal Cosette**

Directeur  
*Director*

**Annick Schaumann**

Responsable Communication  
*Communication manager*

# LABORATOIRE PBS

## POLYMERES BIOPOLYMERES SURFACES

### TUTELLE / SUPPORTED BY

CNRS (UMR 6270) - UNIVERSITÉ DE ROUEN - INSA ROUEN

### RÉSEAUX

GDR CNRS 3625 (MUFOPAM), GDR CNRS 3652 (HYS-PAC),  
GDR CNRS 3710 (SYMBIOSE), GDR CNRS 3711 (COSMACTIFS),  
GDR CNRS 2038 (BPTM)

Pôle de compétitivité Cosmetic Valley, Mov'eo, Plastipolis,  
Qualiméditerranée et Industrie & Agro-ressources.

Institut Innovation-chimie Carnot (I2C)

### ✿ SECTEUR D'ACTIVITÉ / BUSINESS

#### Recherche sur les sujets de :

Recherche sur les Polymères innovants, à haute performance et/ou  
agro-sourcés

*Researches on innovative polymers, high performance polymers and/or from  
agricultural resources*

### 🎯 DOMAINE DE COMPÉTENCES / AREAS OF EXPERTISE

- > Polymères intelligents et adaptatifs
- > Photopolymérisation
- > Protéomique
- > Polymères barrières et membranes
- > Matériaux antibiofilm
- > Biomatériaux
- > *Adaptive and smart polymers*
- > *Photopolymerization*
- > *Proteomic*
- > *Barrier polymers and membranes*
- > *Antibacterial materials*
- > *Biomaterials*