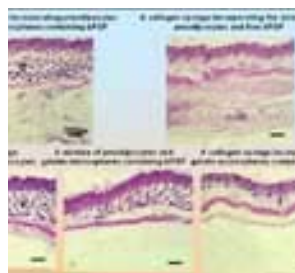
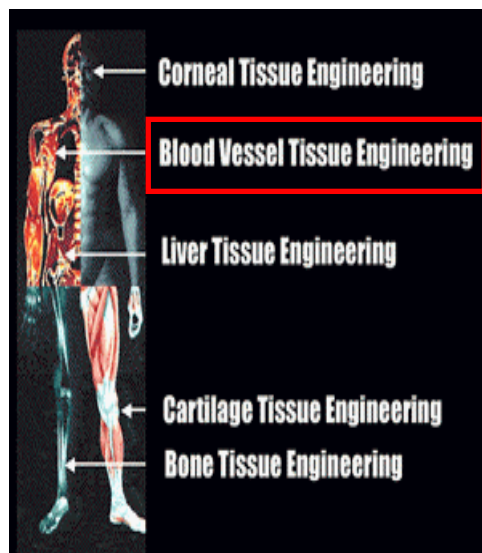


## *Les objectifs*

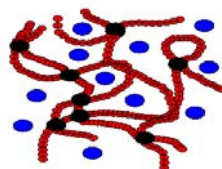
\* **Mettre en exergue un exemple de thématique pluridisciplinaire réunissant des compétences à priori éloignées les unes des autres ; rappelons que promouvoir la multidisciplinarité est un des objectifs prioritaires pour le développement de la recherche et son ouverture sur l'environnement socio-économique dans la plupart des domaines.**

\* **Faire connaître à un public scientifique le domaine des biomatériaux, très méconnu sur le plan universitaire en Tunisie.**

\* **Attirer l'attention sur le domaine très particulier des biomatériaux à usage cardiovasculaire et susciter l'intérêt pour la formation d'équipes pluridisciplinaires travaillant sur cette thématique tout à fait novatrice en Tunisie.**



polymeric gel



## *L'Institut Supérieur de Biotechnologie de Monastir*

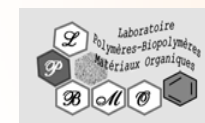
*et l'Amicale de l'ISBM*

*organisent en collaboration avec*

*Le Laboratoire de Polymères Biopolymères et  
Matériaux Organiques (LPBMO)  
(Faculté des Sciences de Monastir)*

*L'Unité de Recherche Chronobiologie Santé et  
Environnement  
(Faculté de Médecine de Monastir)*

*et l'Unité de Recherche Biologie Moléculaire et  
Immunologie des Maladies Infectieuses et  
Génétiques (ISBM)*



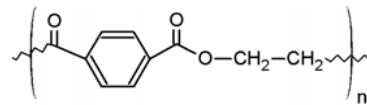
*Un Séminaire*

## **Chimie des Polymères & Biomatériaux Cardiovasculaires**

**Mercredi 12 Juillet 2006**  
Hôtel Sousse Palace, Sousse  
(Accueil des participants 14H45)

## Comité d'Organisation

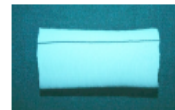
*Raoui Mounir MAAROUFI*  
*Sadok ROUDESLI*  
*Mohsen HASSINE*  
*Mohamed BEN MANSOUR*  
*Frédéric CHAUBET*  
*Ali OTHMANE*  
*Saber BEN ABDESSELEM*



Dacron



Poly(ethylene terephthalate)



ePTFE



Poly(tetrafluoroethylene)



## Programme

SEMINAIRE « CHIMIE DES POLYMERES ET BIOMATERIAUX CARDIOVASCULAIRES »

**14H45 : ACCUEIL DES PARTICIPANTS**

**15H15 : OUVERTURE OFFICIELLE PAR MONSIEUR LE PRESIDENT DE L'UNIVERSITE DE MONASTIR**

**15H30: « Les vaisseaux malades : problèmes, solutions, contraintes et perspectives »**

**Pr Faouzi LIMAYEM**

**Service de Chirurgie Cardiovasculaire, CHU Sahloul, Sousse**

**16H00 : « Processus de fabrication des prothèses vasculaires textiles »**

**Dr Saber BEN ABDESSELEM**

**Unité de recherches textiles, ISET, Ksar Helal**

**16H30 : « Les polymères synthétiques vasculaires : le PET et le PTFE »**

**Pr Sadok ROUDESLI**

**Laboratoire Polymères, Biopolymères et Matériaux Organiques, Faculté des Sciences de Monastir**

**17H00 : PAUSE CAFE**

**17H30 : « Surveillance des patients porteurs de prothèses vasculaires »**

**Pr Khaldoun BEN HAMDA**

**Service de Cardiologie, CHU Fattouma Bourguiba, Monastir**

**18H00 : « Peut-on améliorer la biocompatibilité des prothèses vasculaires ? »**

**Dr Raoui Mounir MAAROUFI**

**Institut Supérieur de Biotechnologie de Monastir**

**18H30 : « Evaluation de la biocompatibilité : A la recherche de standards »**

**Pr Ali OTHMANE**

**Laboratoire de biophysique, Faculté de médecine de Monastir**

**19H00 : « Les alternatives : les hydrogels, le génie tissulaire et les structures tridimensionnelles de guidage »**

**Pr Frédéric CHAUBET**

**Laboratoire de Bioingénierie des polymères cardiovasculaires, Université Paris XIII, France**

**19H30 : COCKTAIL DE CLOTURE**