

Groupe de Réflexion en Ingénierie Tissulaire (GRIT)

Jeudi 21 Octobre 2004

Maison d'Aquitaine, 21 rue des Pyramides, Paris 1er

- 10H00 – 10H15** **Introduction de la journée** (Ch. Baquey)
Rappel des objectifs et adoption du compte-rendu du Seminaire des 23&24 Juin 2004
- 10H15 – 11H45** **Matériaux pour l'Ingénierie Tissulaire (IT)**
Animateurs: X. Bourges, G.Daculsi, A.Domard
- *cahier des charges general pour les materiaux utilisables en IT;*
 - *contraintes specifiques à satisfaire par les materiaux utilisables en IT;*
 - *etat des lieux s'agissant des biomateriaux utilisables en IT;*
 - *perspectives ouvertes par la recherche fondamentale pour ameliorer cet etat des lieux.*
- 11H45 – 12H30** **Aspects Réglementaires et Ingénierie Tissulaire** (participants + salle)
Animatrices: J. Garrault et M. Durand
- 12H30 – 14H00** Dejeuner sur place (plateaux repas)
- 14H00 – 16H00** **Ingénierie Cellulaire**
Modérateurs : J. Amédée, J. Guicheux, D. Letourneur
- 14 H – 14 H 15*
Les cellules pour l'ingénierie cellulaire : tissus d'origine et réglementations pour le prototypage
C. Chesné, Bioprédic SA, Rennes
- 14 H 15 -14 H 30*
La culture en bio-réacteurs.
K. Anselme, CNRS UPR 9069, Mulhouse
- 14 H 30 – 14H 45*
Utilisation de cellules souches adultes et intérêt du tri cellulaire: application à l'ingénierie des vaisseaux
M. Remy-Zolgadri, INSERM U577, Bordeaux.
- 14 H 45 - 15 H 00*
Différentiation et cellules chondro-ostéogéniques : application à l'ingénierie tissulaire.
J.M. Sautier, INSERM U0110, Paris
- 15 H 00 – 15 H 15*
Thérapie cellulaire pour la régénération des disques intervertébraux.
C. Le Visage, Biomedical Eng., Johns Hopkins School Med., Baltimore, USA.
- 15 H 15 – 15H 30*
Thérapie cellulaire des anévrismes de l'aorte abdominale: Thérapeutique guidée par imagerie.
J.F. Deux, INSERM ERIT-M 0204, Paris.
- 15H30 – 15H45** Discussion générale sur l'aspect **d'Ingénierie Cellulaire** (participants + salle)
- 15H45 – 16H30** **Discussion générale** sur l'ensemble des thèmes d'intérêt du GRIT
Actions à venir
Conclusions Générales (D. Mainard)

Il est rappelé aux membres de BIOMAT que l'assemblée générale de leur Association se tiendra à 17 heures au même endroit, AG à laquelle les non membres sympathisants sont cordialement invités.