

SÉMINAIRE D'INGÉNIERIE TISSULAIRE

Bordeaux 23 et 24 Juin 2004

(Cap Sciences Hangar 20 – Quai de Bacalan)

Mercredi 23 Juin 2004

- 14H Accueil des participants – Exposé introductif** (Charles BAQUEY)
- Les objectifs du séminaire ;
 - Les objectifs de l'Ingénierie Tissulaire (IT) ;
 - Les questions scientifiques et les problèmes technologiques corollaires soulevés par l'IT ;
 - L'intérêt d'une approche nationale coordonnée du développement de l'IT.
- 14H30 Le contexte institutionnel**
- 15H L'état de l'art : expériences en cours, questions scientifiques, problèmes technologiques.**
Seront plus particulièrement débattus à partir de témoignages documentés les sujets suivants :
- Le matériel cellulaire : critères de choix, modalités d'exploitation...
Intervenants (liste non limitative) : Joëlle AMÉDÉE, Jérôme GUICHEUX, Laurence BORDENAVE, Didier LETOURNEUR.
- 16H Pause-café**
- 16H30 L'état de l'art (suite)**
- les supports (avec 2 communications annoncées)
Alain DOMARD : "Matériaux leurres des milieux biologiques à base de polysaccharides pour l'ingénierie tissulaire".

Guy DACULSI : "Matrices phosphocalciques fonctionnalisées pour l'ingénierie tissulaire osseuse, paramètres structuraux et physicochimiques de l'ostéogénicité".
- 17H15 Deux expériences exemplaires**
- Le projet GENOSTEM (Christian JORGENSEN – Excusé)
 - Le projet CORNEA ENGINEERING (David HULMES)

Jeudi 24 Juin 2004

- 9H Débat** : quel dispositif opérationnel pour faire bénéficier les patients des PITIIT (Produits d'Intérêt Thérapeutique Issus de l'Ingénierie Tissulaire)
- 10H30 Pause-café**
- 11H Perspectives et conclusions.**
Formalisation d'un Groupe de travail (GT)
Missions assignées à ce GT.
- 12H30 Fin du séminaire**