

Jeudi 9 mars 2006

- 8 h 30 **Application des Directives européennes aux dispositifs médicaux.** (1 h 30)
Fouad TARABAH, DEDIM, AFSSAPS.
- 10 h 00 **La planification de la diffusion des techniques médicales : l'expérience du CEDIT de l'AP-HP** (1 h)
Anne-Florence FAY, CEDIT, AP-HP, Paris.
- 11 h 00 **Matériorigilance.** (1 h)
Sylvie FOUGERE, CNEH.
- 14 h 00 **Les procédures d'évaluation et de normalisation du matériel médical. Rôle de l'AFNOR** (1 h 30)
Christine KERTESZ, AFNOR.
- 15 h 45 **Télécampus et partenariats industriels au Nouveau Brunswick (visioconférence).** (1 h)
Pr Christian COUTURIER, ITI-CNRC, Nouveau Brunswick, Canada.
- 17 h 00 **Le partenariat médecins-industriels à l'IRCAD (visioconférence).** (1 h)
Pr Jacques MARESCAUX et Pr Didier MUTTER, EITS Strasbourg.

Vendredi 10 mars 2006

- 8 h 45 **Les règles d'achats des marchés publics à l'hôpital** (1 h)
Pierre DARIANE, Montmorency.
- 10 h 00 **Quelle image la recherche donne-t-elle d'elle-même ?** (45 mn)
Jean LAFOND, Président de Vaincre la mucoviscidose.
- 11 h 15 **La gestion du risque en aéronautique est-elle applicable en médecine ?** (1 h 30)
Henri PETIT, Air France Consulting.

SESSION IV

LES CARRIERES OFFERTES PAR LES INDUSTRIES MEDICALES

- 14 h 00 **Faire carrière au sein de l'industrie du G.B.M.** (1 h)
Alain JOSEPH, BAXTER.
Michel CIBAUT.
- 15 h 00 **Les bases techniques du curriculum vitae et de l'entretien d'embauche.** (1 h)
Edith HOWARD, Healthcare & Technology International.
Dr Maurice SOUSTIEL, Med in France.
- 16 h 30 **Les carrières offertes par l'industrie pharmaceutique.** (1 h 30)
Dr Eric de GIALLULY, Medibridge.

Samedi 11 mars 2006

- 9 h 00 **Veille stratégique dans l'entreprise. Applications concrètes par mise en situation.** (4 h)
Louis CHALANSET Consulting, Veille stratégique.

LIEU DES COURS

Hôpital des
DIACONESSES -
"Auditorium"
18, rue du
Sergent Bauchat
75571 Paris
Cedex 12
*Restauration et
hébergement à proximité
(enseignements
au secrétariat).*

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

Secrétariat de
l'enseignement du
Pr Alain SÉZEUR

Hôpital des
DIACONESSES
18, rue du
Sergent Bauchat
75571 Paris
Cedex 12

Tél. : 01 44 74 28 74
Fax : 01 44 74 28 75

Site internet :
www.chusa.jussieu.fr/gbm

E-mail : dflanquart@hopital-dcss.org



Visioconférences
avec le Canada
et Strasbourg

■ Cet enseignement s'adresse à tous les professionnels de santé soucieux de s'initier aux règles de l'innovation biomédicale, de trouver des partenaires et des débouchés pour leurs travaux de recherche : médecins, chirurgiens, pharmaciens, odontologistes, biologistes (étudiants, chercheurs travaillant à la recherche appliquée ou fondamentale), ingénieurs et élèves ingénieurs, vétérinaires ...

■ Les administratifs hospitaliers et généralement toutes les personnes intéressées par la valorisation de la recherche appliquée peuvent également accéder aux cours.

■ Conventions pour les personnels CNRS

et INSERM.
L'enseignement peut être suivi dans le cadre de la formation permanente et/ou validé comme diplôme d'université ou module d'Ecoles Doctorales et d'UE

CONVENTIONS
POUR LES
PERSONNELS
CNRS ET INSERM



Inserm

Institut national
de la santé et de la recherche médicale

ENSEIGNEMENT SOUTENU PAR LE SNITEM (SYNDICAT NATIONAL DE L'INDUSTRIE DES TECHNOLOGIES MEDICALES)

Année universitaire 2005-2006

Université Paris VI (Pierre et Marie Curie) - Académie de Paris

FACULTE DE MEDECINE P. M. CURIE

Année Universitaire 2005-2006

DIPLOME UNIVERSITAIRE DE GENIE BIOLOGIQUE ET MEDICAL

Responsable de l'enseignement :

Pr Alain SEZEUR, Hôpital des Diaconesses, Paris
Avec la collaboration du Dr Jean-Pierre THIERRY, Symbion

MODULE D'ECOLLES
DOCTORALES ET
D'UE (LMD)

CONVENTIONS
POUR LES PERSONNELS DU
CNRS ET DE L'INSERM



VALORISATION DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION BIOMÉDICALE

CONNAITRE LE CONTEXTE ECONOMIQUE ET REGLEMENTAIRE
POUR TRAVAILLER AVEC OU DANS LES INDUSTRIES DE SANTÉ

Thèmes abordés

■ Recherche biomédicale et valorisation : brevets, protection des logiciels, financements public, privé et par capital risque, transfert vers l'industrie, choix des partenaires industriels ...

■ Règles d'achats des marchés publics, réglementation européenne.

■ Modalités de partenariat entre les chercheurs, les universités, les écoles technologiques et l'industrie.

■ La gestion du risque en aéronautique est-elle applicable en médecine ?

■ L'impact de l'environnement social, économique et réglementaire sur la conduite des recherches et la création d'entreprises.

■ Analyse des besoins du secteur biomédical et des carrières offertes par les industries de santé.

■ Structures juridiques et développement d'innovations.

■ Les enjeux des biotechnologies, de la Télémédecine et de la e-santé.

■ Evaluation et transfert d'innovations biomédicales et aspects de stratégie industrielle : applications par "jeu de rôle".

LE PRESIDENT DE L'UNIVERSITE PARIS VI : Gilbert BEREZIAT
LE DOYEN : Serge UZAN

Mercredi 11 janvier 2006

- 8 h 30 **Accueil des participants.**
La valorisation de la recherche appliquée, l'innovation biomédicale.
Pr Alain SÉZEUR.

INTRODUCTION

- 9 h 30 **Situation et enjeu de la Valorisation de la Recherche.** (1 h)
Henri GUILLAUME,
Inspecteur général des finances.

SESSION I

L'INNOVATION BIOMÉDICALE

- 10 h 45 **Pourquoi et comment développer un projet innovant avec l'industrie ?** (1 h)
Pr Alain SÉZEUR.
- 14 h 00 **La protection de l'innovation médicale.** (2 h)
Claude RODHAIN, Avocat à la Cour, Spécialiste du droit de la Propriété Industrielle.
- 16 h 15 **Les financements publics de la Recherche-Développement en médecine.** (2 h)
Christophe BIELLE, BIOCRITT, Ile-de-France.
Jean DEREGNAUCOURT, Ministère de la Recherche.
Jean-Claude PORÉE, Oséo ANVAR.
Marie-Claire SEBAG, Ministère de l'Industrie.
Modérateur : William LENNE.

Jeudi 12 janvier 2006

- 9 h 00 **Innovation en biologie : histoire d'un transfert.** (1 h)
Pr Denis BARRITAULT, OTR3.
- 10 h 00 **Qu'attend un industriel d'un partenariat avec une structure de recherche publique ?** (1 h 00)
Alain ROUSSEAU, Biocode HYCEL.
- 11 h 00 **L'expérience du Centre de Recherche en technologie biomédicale de Nantes.** (1 h)
Pr Alain TRUCHAUD, Pr Tanguy LE NEEL,
Faculté de Pharmacie de Nantes.
- 14 h 00 **Comment négocier un contrat de collaboration et de transfert avec un industriel.** (1 h)
Marie-France DAUMAS-LADOUCE, Université Paris VI.
- 15 h 00 **Les structures juridiques pour développer la recherche.** (1 h 30)
Pr Michel DUNEAU, Université Paris V.
- 16 h 45 **Protection des logiciels, copyright ...** (1 h)
Jacques COMBEAU, Air Liquide.

Vendredi 13 janvier 2006

- 9 h 00 **Veille Technologique : enjeux, principes généraux, éléments de méthode.** (1 h 30)
Louis CHALANSET Consulting, Veille stratégique.

- 10 h 45 **Comment motiver une équipe de recherche au transfert industriel ?** (1 h 30)
Pr Micheline COUSTURE, Centre Universitaire de Sénart.
Florence GHRENASSIA, Mission Valorisation et Brevets, AP-HP, Paris.
Pr Jean-Pierre RAYNAUD, Université Paris VI.
- 14 h 00 **Les principes de transfert de technologies et création d'entreprise.** (1 h 30)
Benoît RIVOLLET, NODAL Consultants et Antoine PRESTAT.
- 16 h 00 **Les financements européens de la Recherche et Développement dans le domaine de la santé.** (1 h 30)
Marie-Odile OTT, Agence de la biomédecine.

SESSION II

LES RAPPORTS MEDECINS-INDUSTRIES OU DE L'INNOVATION AU MARCHÉ

Mercredi 25 janvier 2006

- 8 h 30 **Capital-risque et recherche. Le business-plan : moyen de convaincre.** (1 h 30)
Bernard DAUGERAS, AURIGA Partners.
- 10 h 00 **L'exemple de l'Université Technologique de Compiègne.** (2 h)
Pr Michel CORDONNIER.
- 12 h 00 **Visite du Groupe GE Healthcare Technologies.**
Voyage aller et retour en car (repas sur place).
- 19 h 00 **Retour à l'hôpital des Diaconesses.**

Jeudi 26 janvier 2006

- 8 h 45 **Comment adapter le produit au marché ?** (1 h)
Dr Maurice SOUSTIEL, Med in France.
- 10 h 00 **Le cas de l'industrie pharmaceutique est-il applicable à l'industrie des dispositifs médicaux ?** (2 h)
Patrick ALEXANDRE, Crossject.
Odile CORBIN, SNITEM.
Pr Jean-Marc HUSSON, EUDIPHARM.
Pr Pierre-Noël LIRSAC, Ministère de l'Economie et des Finances et de l'Industrie.
Modérateur : Pr Alain SÉZEUR.
- 14 h 00 **Protection des personnes et Recherche clinique.** (2 h 30)
Pr Claude HURIET, Sénateur honoraire, Conseiller d'Etat.
Pr Pierre-Louis FAGNIEZ, Député du Val-de-Marne,
Hôpital Henri Mondor, Créteil.
Pr François LEMAIRE, DRC AP-HP, Paris,
Hôpital Henri Mondor, Créteil.
Dr Philippe POULETTY, France Biotech.
Nicolas BEST, DRC AP-HP, Paris.
Intervenant AFSSAPS.
Modérateur : Pr Alain SÉZEUR.
- 16 h 45 **Relations Industrie-Recherche, rôle des incubateurs et des pépinières** (1 h)
Pascale ALTIER, Institut Pasteur, Bio Top.

Vendredi 27 janvier 2006

- 9 h 00 **Enjeux de la valorisation industrielle au sein d'un établissement public de recherche.** (1 h 30)
Christine BERLING, INSERM.
- 10 h 45 **Financement d'innovations et développement d'entreprise.** (1 h 30)
Francis DIERAS, Satelec.
Alain GUEDON, EPIC.
Dr Jean-Luc WEBER, Tam-Télé Santé.
- 12 h 15 **Déjeuner-rencontre avec des industriels du GBM.**
- 14 h 30 **Stratégie industrielle de l'innovation.** (2 h)
Dr Axel ARNAUD, Ethicon.
Hervé NOLASCO, Myosix.
Jean-Marie GILBERT, UCB Pharma.
Hortense LHERMITTE, Metagenex.
Anne VILLENEUVE, Scient'X.
Modérateur : Pr Alain SÉZEUR.
- 16 h 45 **Apport du CNRS à la compétitivité scientifique des industries de santé de l'hexagone.** (1 h)
Ronan STEPHAN, Délégation aux Entreprises, CNRS.

SESSION III

EVALUATION ET DIFFUSION DES INNOVATIONS MÉDICALES

Mardi 7 mars 2006

- 14 h 00 **Stratégie d'innovations au sein de l'industrie pharmaceutique.** (1 h)
Caroline ATLANI, Sanofi-Aventis.
- 15 h 00 **Recherche fondamentale et recherche appliquée : Dilemme ou complémentarité.** (1 h)
Pr Louis-Marie HOUDEBINE, INRA, Jouy-en-Josas.
- 16 h 30 **L'articulation recherche clinique-industrie aux USA. (Visioconférence).** (1 h)
Dr Olivier RABIN, Agence Mondiale Antidopage, Canada.

Mercredi 8 mars 2006

- 9 h 00 **Intelligence économique. Enjeux pour la recherche et la santé.** (1 h 30)
Michaël ZARTARIAN, Société MART.
- 10 h 45 **Procédures d'accès aux remboursements des dispositifs médicaux.** (1 h)
Dr Jaber BENSENANE, Odile CORBIN, SNITEM.
- 14 h 00 **Télématique de santé : innovations et enjeux.** (2 h)
Bernard EBERLE, DSI, AP-HP, Paris.
Pr Yves FLAMANT, Hôpital Louis Mourier, Colombes.
Jean TIXIER, Capgemini.
Xavier ZARKA, Mac Kesson.
Modérateur : Dr Jean-Pierre THIERRY.
- 16 h 30 **Mission humanitaire et stratégie industrielle.** (1 h 30)
Dr Jean-Pierre TERVILLE, Médecins Sans Frontières.