

P R O G R A M M E D U F O R U M

Profession : Bio-Entrepreneur 2007, Entreprendre en Biotech Santé

Jeudi 15 et Vendredi 16 mars 2006, 9h45-18h00 - Paris, Palais des Congrès de la Porte Maillot

PRE-PROGRAMME NON-DEFINITIF

Ingénierie de la Santé et Biotech

L'OUVERTURE ET L'INDUSTRIALISATION DES BIOTECHNOLOGIES EN MARCHÉ

LE DUO GAGNANT : MUTUALISER ET DIVERSIFIER

Attention inscription obligatoire sur www.bio-entrepreneur.net, le site officiel

Pour la 6^{ème} année consécutive CENTRALE-SANTE de l'Association des Centraliens se mobilise :

Avec le concours et la participation en 2004, 2005 et 2006 de :

- Le Leem (Les Entreprises du Médicament) et le Leem Recherche
- L'Association Biotech-Pharma (ex APIB, les Bio-Pharma actives en France)

Ont participé en 2005, 2006 ou vont participer à l'édition 2007 :

- Ecole Centrale Paris, Club Bio-Santé des étudiants de l'Ecole Centrale Paris
- Fondation pour la Recherche Médicale
- Jetro Paris, L'Ambassade du Japon, le Quebec, le Canada
- Le Ministère de la Recherche, Le Ministère de L'Economie et des Finances et de l'Industrie
- CEA, CNRS, INSERM, OSEO, AII, ANR, INPI*, Leem Recherche
- EUROPABIO, CLUB ALFA, ECRIN, ADEBIOTECH, ORGANIBIO, EBE-EFPIA*
- RESEAU ENTREPRENDRE ET BIOTECH ENTREPRENDRE*
- Bio-Modeling Systems, Formitel
- EUROBIO : CARREFOUR EUROPEEN DES BIOTECHNOLOGIES 2007 (Lille du 26 au 28 septembre 2007)
- HAARMANN HEMMELRATH & PARTNER
- BIRD & BIRD, AEC Partners, ASM Conseil, Bionest Partners, Santarelli
- ACE management, Pherecydes Pharma,,
- OFFICE EUROPEEN DES BREVETS*
- EUROPEAN SPACE AGENCY
- MEDICEN PARIS REGION, POLE PICARDIE CHAMPAGNE ARDENNE, INNOVATIONS THERAPEUTIQUES, BIOPOLE*, INSTITUT SUP BIOTECH PARIS
- LA GENOPOLE D'EVRY, BIOCITECH, PARIS BIOTECH, ALSACE-BIOVALLEY
- PROVENCE PROMOTION, ORPHEME, POLE PHARMA
- LFB, FONDATION ALTRAN, SANOFI-AVENTIS, MERCK & CO,
- Média Thème, Business Stratégies, les cahiers de la Compétitivité
- Biotech Info, Biofutur*, Bio-Pharmaceutiques, Prescriptions Santé*, le Groupe Impact Santé
- L'Institut Biotechnologique de Troyes
- Et, L'Association des Centraliens

Le Pays invité 2007 : Les Pays-Bas

Dans le cadre du MEDEC, premier salon européen de la médecine et plate-forme naturelle de communication des biotechnologies de santé.

* sous réserve de confirmation

Un parti pris

Organiser des rencontres, c'est bien, surtout quand c'est gratuit APPRENDRE A REPERER ET A SE SERVIR DES RESEAUX, C'EST PLUS UTILE

- Une initiative associative : Centrale Santé, 1^{er} groupement ouvert et pluridisciplinaire de l'Association des Centraliens, est une initiative originale et unique en son genre.
- Une plate-forme médicale et pharmaceutique ciblée : le MEDEC. Ce sont les médecins et l'industrie pharmaceutique en direct.
- Une base expérimentale concrète : le nouveau pôle Santé-Biotech de l'Ecole Centrale Paris, c'est la preuve que les biotech, ça marche auprès des étudiants et des entreprises.
- Une ouverture européenne et internationale, institutionnelle, mais aussi industrielle.

Des objectifs personnalisés

- **Sortir les biotechnologies du seul circuit Recherche/Capitaux Risqueurs** en s'ouvrant à tous les acteurs, des ingénieurs aux médecins, au stade le plus précoce possible.
- **Proposer une véritable plate-forme d'échanges pluridisciplinaires** réunissant potentiellement **les futurs membres de l'équipe fondatrice** non initiés aux biotechnologies (ingénieurs, médecins, bio-informaticiens, juristes, marketing, business développeurs, etc.).
- **Recentrer les biotechnologies de santé** sur leur plate-forme naturelle médicale et pharmaceutique.
- **Offrir aux bio-entrepreneurs une "meilleure égalité des chances pour que les meilleurs gagnent"** : un accès **libre, objectif et gratuit** à tous les acteurs clés des biotechnologies de santé pour plus d'efficacité en termes de temps et d'argent.
- **Apporter le "coup de pouce" nécessaire** pour aider les futurs entrepreneurs biotech à se poser les bonnes questions avant de faire le grand saut.
- **Offrir aux futurs bio-entrepreneurs le décryptage le plus réaliste possible** du « parcours du combattant » et leur apporter **sur un même lieu** toutes les informations nécessaires pour améliorer leurs chances de succès sans langue de bois.

Un projet pédagogique

- **Unité de lieu et de temps** : toute l'information sur deux jours, dans une seule salle.
- **Ouverture à tous** les entrepreneurs, actuels ou futurs, qui souhaitent découvrir l'univers de la Biotech.
- **Gratuité** pour les bio-entrepreneurs et les nouveaux porteurs de projets biotech.
- **Présence physique** des "facilitateurs" (institutions, organismes, partenaires).
- **Ciblage individuel** : les présentations et témoignages ne sont pas réservés aux seuls initiés.
- **Organisation des sessions** selon un cheminement pédagogique clair.
- **Accès libre sur place aux conférences du MEDEC.**
- **Rencontre avec l'industrie pharmaceutique présente au MEDEC**, partenaire naturel des biotechnologies.

APPRENDRE A BIO-ENTREPRENDRE

Pré-programme

Manuel Gea, Président-fondateur de Centrale Santé, modérateur

Pour en savoir plus : www.bio-entrepreneur.net ; www.centrale-sante.net

JEUDI 15 MARS 2007

MATIN

09h45-10h00 Accueil

Manuel Gea, Président de Centrale Santé, Co-fondateur & CEO Bio-Modeling Systems

10h00-10h15: Discours d'Inauguration Dr. Pierre Le Sourd Président du Leem Recherche

10h15-11h00 : SESSION 1

LE PROGRAMME DES DEUX JOURS : LE FIL ROUGE

ILS ETAIENT VENUS L'AN DERNIER NOUS PRESENTER LEURS PROJETS, LEURS DEFIS.

- **1 a : 15 mn : Manuel Gea : Les faits marquants et les messages du programme 2007**
- **Où en est-on des programmes présentés en 2006 ?**
 - § Le projet Pred-All-X « Allergies » porté par Adebitech et Organibio
 - § Le programme de Formation du projet Compétences 2010 du Leem Biotech.
 - § Les propositions Bio-Production du Leem
 - § Le Tiny Tom de BioTom . Le robot de paillasse
 - § La création du statut de membre partenaire du Leem pour les biotech.

Dernière minue : Une première victoire de Centrale-Santé dans la lutte contre la discrimination des TPE innovantes vis à vis des aides de l'état

Questions/Réponses : 15 mn

PAUSE : 11h00-11h30

11h30-12h30 : SESSION 2

LES POLES DE COMPETITIVITE SCIENCES DE LA VIE: QUEL BILAN ET QUELS ENSEIGNEMENTS UN AN APRES ?

- **2 a : 10 mn : Bernard Brigonnet : Directeur Général Medicen.**
- **2 b : 10 mn : Matthieu Vermel : Directeur Délégué Innovations thérapeutiques,**
- **2 c : 10mn : Gérard Papierok : Président Orpheme,**
- **2 e : 10 mn : Yvon le Henaff: Directeur Général ARD, pour la gouvernance du pôle IAR Picardie Champagne Ardenne**

Ils sont venus l'an dernier nous présenter leurs ambitions et leurs projets. Quel bilan , quels enseignements sans langue de bois après un an de travail ?

- **2 f : 10 mn : Françoise Soussaline : Présidente IMSTAR Coodinateur Projet Biotype: Quel place pour les PME dans les pôles? Comment faire en sorte que de trop de bonne volonté ne conduise à des catastrophes !**

Questions/Réponses : 10 mn

14h00-15h00 : SESSION 3

BIO-SECURITE, BIO-DEFENSE: LA BIOTECH A L'HEURE DES GRANDES PANDEMIES ET MENACES

- **3 a : 20 mn : Eric Quémeneur** : Chef du service Département d'Ingénierie et d'Etudes des Protéines / SBTN CEA . **De quoi parle-t-on vraiment ? Quelles sont les attentes ? Comment décoder ces marchés. Pas si vite !, des acteurs sont déjà à l'œuvre. Comment les identifier ?**
- **3 b :15 mn : Dr.Vincent Leroux** : Médecin de santé publique, Professeur Ecole Centrale Paris Gestion du risque santé/sanitaire.**Sommes-nous prêts Comment réagir ? La nécessité de prévoir le non prévisible et de combiner information , organisation, et logistique (humaine, matérielle)**
- **3 c :15 mn :Michel Joli**: Conseiller secteur Sciences de la vie **et Delphine Dinard** : Chargée d'Affaires : ACE management (Fond sécurité, Financière de Brienne) : **Comment et avec qui adresser ce marché (investisseurs, DGA, grandes sociétés liées à la défense).**

Questions/Réponses : 10 mn

15H00-15H30 : SESSION 4

- **UNE SOCIETE A DECOUVRIR : LFB**. Laboratoire français du fractionnement et des biotechnologies
4a : Rémi Urbain LFB. Laboratoire français du fractionnement et des biotechnologies
- **Un groupe pharmaceutique a découvrir**
- **Le LFB est un groupe pharmaceutique français spécialisé dans les protéines thérapeutiques.**
- **Société anonyme à capitaux publics, membre du G5, le LFB a généré 268 millions € de CA en 2006 et compte plus de 1300 collaborateurs.**
- **Le groupe est structuré aujourd'hui en France essentiellement autour de deux filiales spécialisées :**
 - **LFB BIOMEDICAMENTS**, fabrique et commercialise une large gamme de médicaments dérivés du plasma et est devenu le 4e laboratoire à l'hôpital en France. Les 20 médicaments de LFB Biomédicaments traitent près de 500 000 patients chaque année dans le cadre de 80 pathologies graves et parfois rares.
 - **LFB BIOTECHNOLOGIES**, créée en 2006 et qui comptera en 2007 près de deux cents collaborateurs est centrée sur les activités de recherche et développement et biotechnologiques du groupe LFB autour notamment de deux axes majeurs: les anticorps monoclonaux et les innovations technologiques en terme de bioproduction.
- En octobre 2006, LFB Biotechnologies a signé un accord important de collaboration avec GTC Biotherapeutics, société américaine, dans le domaine de la transgénèse animale.

Questions/Réponses : 5 mn

Appel à projet Fondation Altran : L'Homme réparé

5 mn : Mr Christian Lelievre Directeur Général Fondation Altran

PAUSE : 15h30-16H00

16h00-17h00 : SESSION 5

DIVERSIFIER DIVERSIFIER ! IL Y A UNE VIE EN DEHORS DE LA BIOTECH ROUGE

- **5 a : 15 mn : Jean Buendia:** *Président du Comité Adebitech : Les biotech blanches, jaunes, vertes, bleues. La définition Europabio. Enfin un raisonnement par application. Un moyen de diversifier des développements technologiques*
- **5 b : 15 mn : Yvon le Hénaff :** *Directeur Général ARD (Agro-Industries R&D) . La stratégie Biotech Blanche Française décryptée : Le projet Synthons (raffinerie végétale) labellisé et financé du pôle **Industrie Agro-Ressources** décrypté*
- **5 c : 15 mn : Alain Fléchel :** *Directeur Général Adjoint Roche Diagnostic, Président du SFRL (Syndicat des Industriels du diagnostic Invitro) : Le Diagnostic "enfin" partenaire reconnu du thérapeutique qui doit mieux cibler ses patients pour durer !*

Questions/Réponses : 15 mn

17h00-18h30 : SESSION 6

LES PAYS BAS : LE PAYS INVITE 2007

- **6 a : Dutch Ministry of Economic Affairs, M. Menno HORNING,** Introduction on Dutch biotechnology (focus on red & white); key statistics Dutch biotech sector; Dutch biotech innovation policy
- **6 b : Leiden Bio Science Park, Director, Mme Nettie BUITELAAR,** Experiences and strategy of the Dutch red biotech cluster Leiden Bio Science Park
- **6 c : DSM, Director Public Affairs Life Science Products, M. Philip VAN LELYVELD,** Experiences and strategy of DSM white biotech activities

Questions/Réponses : 10 mn

19h30-22h30

S1 : COCKTAIL-DINATOIRE DEBAT (privé sur invitation)

SOIREE EXCEPTIONNELLE CO-ORGANISEE PAR CENTRALE-SANTE ET L'AMBASSADE DES PAYS-BAS.

Centrale-Santé remercie l'Ambassade des Pays-Bas pour son soutien.

FRANCE PAYS-BAS :

DEUX PAYS BIOTECH DEUX STRATEGIES BIOTECH

COMMENT DEVELOPPER DES COOPERATIONS ENTRE LES DEUX PAYS ? Points communs et différences

- **Accueil : Manuel Gea : Président de Centrale-Santé**
- **10 min M Hugo SIBLESZ, Son Excellence l'Ambassadeur du Royaume des Pays-Bas en France : welcome speech**
- **30 min M Diederik ZIJDERVELD, CEO of Netherlands Genomics Initiative: Introduction on biotechnology in the Netherlands; key statistics compared to France; main actors and eye-catching results in knowledge generation; chances for European (FR-NL) biotechnology research**
- **30 min M Jaap GOUDSMIT, Scientific Director of Crucell : How did Crucell become one of the leading European biotech companies; Strategy for the coming years; How to make FR-NL cooperation to a success story ? (cooperation with Sanofi-Aventis)**
- **10 min M Bernard DE MONTFERRAND, Former French ambassador in The Netherlands: conclusion on importance of NL-FR cooperation**

MATIN

10h00 - 11h00 : SESSION 7

FINANCEMENTS : QUELS FINANCEMENTS POUR QUELLES ETAPES ET QUELS "BUSINESS MODELS» ?

- **7 a : 15 mn : Catherine Larrieu** Directrice Innovation Groupe Oséo : **Comment s'y retrouver parmi les sources de financement des projets** CDC, ANR, All, pôles de compétitivités, Oséo, les subventions ou les aides remboursables, ... Question : 1+1+1 font-ils toujours 3 ?.
- **7 b : 15 mn : Stephan Hogan** : Head of Coordination Unit. Directorate for Health. DG Research - European Commission. **le PCRD 7 livré tout chaud et décrypté. Quelles nouveautés. Mode d'emploi**
- **7 c : 15 mn : Frédéric Badey** : Attaché Mission Economique Ambassade de France Aux USA : **la politique industrielle US en faveur des biotech - SBA / ATP / SBIR, rôle des Universités, Transfert de technologies décrypté**
- **7d : 5 mn : David Béchar**d : directeur Life Strategic Opportunity : **La nécessité d'adapter les réglès financières aux spécificités des sociétés innovantes. Eviter les abus et protéger les minoritaires**

Questions/Réponses : 10 mn

PAUSE : 11H00 – 11H30

11h30- 12h30 : SESSION 8

CENTRALE-SANTE FETE SES 10 ANS ET NOUS PRESENTE SON PROJET CENTRALE-SANTE 2017

- **8 a : 10 mn : Les 8 qui ont transformé ce rêve en réalité** (Nicole Priollaud, Michel Daigne, Vincent Leroux, Gérard Dine, François Iris, Pablo Santamaria, Michaël Zartarian et Manuel Gea)
- **Centrale-Santé un modèle de mutualisation de ressources au service de la santé . les trois piliers du projet Centrale-Santé** Présentations des réalisations opérationnelles à ce jour.
- **8 b : 10 mn : Michel Daigne (VP Centrale-Santé)** Co-responsable du Pôle Santé Biotech de L'Ecole Centrale Paris, Directeur ISAM-RESSOURCES : **L'ingénierie de la santé,**
- **8 c : 10 mn : Gérard Dine (VP Centrale-Santé):** Cancéro-hématologue, chef de service Hôpital de Troyes, responsable de l'enseignement des biotechnologies Ecole Centrale Paris **Technologies biomédicales, et environnement santé.** Présentations des réalisations opérationnelles à ce jour.
- **8 d : 10 mn : Daniel Grimm** : Directeur adjoint Ecole Centrale Paris : **La collaboration exemplaire avec l'Ecole Centrale Paris pour le projet pédagogique**
- **8 e : 5 mn : Pablo Santamaria (VP Centrale-Santé)** : P.D.G. FORMITEL, Président Centrale- Ehtique : **Le netscoring (www.netscoring.com), le premier projet collaboratif de Centrale-santé toujours d'actualité.**
- **8 f : 10 mn : Manuel GEA** : Président Centrale-Santé : **Centrale-Santé : Son programme Centrale-Santé 2017 Centrale-Santé : Mode d'emploi. Les six principes d'un réseau durable.**

Questions/Réponses : 5 mn

APRES- MIDI

14h00-15h00 : SESSION 9

MUTUALISER LES RESSOURCES CRITIQUES : QUAND ON PREFERE REUSSIR ENSEMBLE PLUTOT QUE DISPARAITRE SEUL ! QUELS FINANCEMENTS POUR CES MISSIONS D'INTERET GENERAL.

- **9a : 10 mn : Alaxandrine Urbain** : Responsable projet Bio Business Place AdebioTech : **Nos PME biotech de prestation scientifique et technologique n'ont pas la taille critique !** Regroupons leurs efforts au sein d'une business place mutualisée pour offrir à leurs clients potentiels le site de référence de l'excellence biotech en France. Présentation du projet initié par le Club Alfa, soutenu par une majorité de la profession et de l'industrie et porté par ADEBIOTECH (www.adebiotech.org).
- **9 b : 10 mn : Elisabeth Métreau-Grenier** : Co-responsable projet Base de données mutualisée Biotech AdebioTech : **Et si on arrêtait de demander aux PME de remplir « 36000 fois » la même information pour alimenter des bases des données qui sont rapidement obsolètes.** Pourquoi ne pas soutenir le projet de base de données nationale mutualisée portée par ADEBIOTECH ?
- **9c : 10 mn : Emmanuelle Garassino** Responsable observatoire des métiers Leem/ **France Normand-Plessier** : Vice-présidente AdebioTech : **Les Biotech ont besoin de compétences critiques et rares pour assurer leur développement.** En avant première, dans le cadre du programme Compétences biotech 2007, le LEEM Biotech (www.leem.org) et ses partenaires apportent une réponse sous forme d'un livre blanc et d'un guide pratique pour trouver les meilleures formules
- **9 d : 10 mn : Jacques Lhomel** : Président Biocitech : **La mutualisation ça marche !** Témoignages et chiffres à l'appui !
- **9 e : 10 mn : Etienne Vervaecke** : Commissaire d'Eurobio 2007 : Les biotech ont besoin d'un événement biotech mutualisé fort : **Soutenons tous Eurobio 2007 du 26 au 28 septembre à Lille**

Questions/Réponses : 10 mn

PAUSE : 15H00 – 15H30

15h30-16h30 : SESSION 10

ATTENTION : VOS SECRETS INTERESSENT : COMMENT COLLABORER ET PROTEGER SES ACTIFS ? L'INTELLIGENCE ECONOMIQUE MODE D'EMPLOI

- **10 a : 10 mn** : Retour sur des situations vécues. Et oui cela n'arrive pas qu'aux autres !
- **10 b : 20 mn : Rémy Pautrat** : Délégué Générale délégué de France Intelligence Innovation (FI2), ancien patron de la DST (de 1985 à 1986) et du SGDN, le Secrétariat Général de la Défense Nationale (de 1994 à 1996), et **Gérard Pardini** : Chef du Département Intelligence Economique et Gestion de crise : **Institut National des Hautes Etudes de Sécurité (INHES)**
 - § **L'intelligence et la sécurité Economique** : Un investissement stratégique. Les PME moins bien préparées que les grands groupes. Comment renverser la tendance ?
 - § **Bilan de l'expérimentation du ministère de l'intérieur** pour la sécurité économique dans les pôles de compétitivité
 - § **DGSE, DST, Renseignements Généraux, etc...** . Qu'est ce qui se cache derrière tous ces services ? N'oublions pas que le budget de la CIA consacré à l'espionnage industriel est plus que conséquent.
- **10 c : 10 mn : Matthieu Vermel** : **Directeur Délégué Innovations thérapeutiques, Retour d'expérience Alsace Biovalley/Pôle de compétitivité Innovations thérapeutiques : Quels rôles doivent jouer les gouvernances des pôles pour protéger leurs adhérents ?**

Questions/Réponses : 20 mn

16h30-17h00 : SESSION 11

**ENTREPRENDRE : AVANT TOUT UNE AFFAIRE D'INDIVIDUS OUVERTS AU SEIN
D'EQUIPES PLURIDISCIPLINAIRES : NOS COUPS DE CŒUR**

- **Marie Cheron** *Responsable Communication Collège de France* : Quand le Collège de France s'implique dans l'entrepreneuriat biotech ! Participer au SÉMINAIRE Biotechnologie et société 24 avril 2007 9h00–18h00 au Collège de France à Paris
- Attention des prix à gagner pour ceux qui auront suivi tout le programme.
- **Manuel Gea** : *Président de Centrale-Santé*: Retour sur une discrimination touchant les TPE dans les aides de l'état (voir www.centrale-sante.net) . L'état promet les PME trinquent...
- Remise de nos trophées « coup de cœur »

Questions/Réponses : 10 mn

17h00-17H15 SESSION 12

SYNTHESE DES DEUX JOURS ET PERSPECTIVES

Manuel Gea, Président-fondateur de Centrale-Santé ; CEO Bio-Modeling Systems ;