

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

Profession : Bio-Entrepreneur 2006, Entreprendre en Biotech Santé

Mardi 14 et Mercredi 15 Mars 2006, 9h45-18h00 - Paris, Palais des Congrès de la Porte Maillot

Ingénierie de la Santé et Biotech

L'OUVERTURE ET L'INDUSTRIALISATION DES BIOTECHNOLOGIES EN MARCHÉ

ET SI ON FAISAIT AUTREMENT !

Attention inscription obligatoire sur <http://www.bio-entrepreneur.net/> , le site officiel

Pour la 5^{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)*
- *L'Association Biotech-Pharma (ex APIB, les Bio-Pharma actives en France)*

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

- *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 Ministère de la Recherche, Le Ministère de L'Economie et des Finances et de l'Industrie*
- *CEA, CNRS, INSERM, ANVAR, INPI*, Leem Recherche*
- *CLUB ALFA, ECRIN, ADEBIOTECH, ORGANIBIO, EBE-EFPIA**
- *RESEAU ENTREPRENDRE ET BIOTECH ENTREPRENDRE**
- *Bio-Modeling Systems, Formitel*
- *BIOVISION/BIOSQUARE (Genève) du 8 au 10 mars 2006*
- *BIO-EUROPE* (Allemagne Düsseldorf) du 6 au 8 novembre 2006*
- ***Bio-FORUM EMPLOI ET FORMATIONS ADEBIOTECH (Biocitech) les 15 et 16 mai 2006***
- *BIOMEDEC (Paris) le 16 mars 2006*
- ***EUROBIO : CARREFOUR EUROPEEN DES BIOTECHNOLOGIES 2006 (Paris du 25 au 27 Octobre 2006)***
- *HAARMANN HEMMELRATH & PARTNER*
- *BIRD & BIRD, AEC Partners,*
- *OFFICE EUROPEEN DES BREVETS**
- *EUROPEAN SPACE AGENCY*
- *MEDITECH SANTE, POLE PICARDIE CHAMPAGNE ARDENNE*
- *LA GENOPOLE D'EVRY, BIOCITECH, PARIS BIOTECH, ALSACE-BIOVALLEY*
- *PROVENCE PROMOTION*
- *Biotech Info, Biotechnologies & finances*, Biofutur**
- *Pharmaceutiques*, Prescriptions Santé**
- *L'Institut Biotechnologique de Troyes*

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

MARDI 14 MARS 2006

MATIN

09h45-10h00 Accueil

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

10h00-10h15: Discours d'Inauguration : Pierre Le Sourd, Président du Leem

10h30-11h00 : SESSION 1

BIOTECHNOLOGIES : DE QUOI PARLE-T-ON ? ET SI ON PARLAIT UNIQUEMENT EN TERME D'APPLICATIONS ET DES BENEFICES/RISQUES SPECIFIQUEMENT ASSOCIES.

- **1a : 20 mn : Manuel Gea : Président de Centrale-Santé**, Co-fondateur & CEO Bio-Modeling Systems
Biotech : Choisissez la couleur (rouge, blanche, verte, bleue).
- Une mise au point : Parler des bénéfiques ou des risques des biotech dans l'absolu n'est-il pas aussi « simpliste » que de parler du bénéfice/risque du nucléaire dans l'absolu. Comment sortir de cette confusion qui pénalise le développement raisonné des biotech ?
- Et si on parlait du diagnostic, parent pauvre de la santé qui devrait faire son retour dans la médecine « personnalisée »
- Exceptionnel : Annonce 7^{ème} édition BioMedec : **L'animal médecin ; animaux génétiquement et nouvelles thérapeutiques**. Il se tiendra le jeudi 16 mars 2006 14h00-18h00 au Medec (réservation sur le formulaire d'inscription de Profession : Bio-Entrepreneur www.bio-entrepreneur.net).
Session organisée avec le Pr. Charles Pilet. Ancien Président de l'Académie de médecine, membre de l'Académie des Sciences.

Questions/Réponses : 10 mn

PAUSE : 11h00-11h30

11h30-12h30 : SESSION 2

BIOTECH ROUGE : DECODONS LE POLE DE COMPETITIVITE MONDIAL PARIS ILE DE FRANCE : MEDITECH SANTE

- **2a: 5 mn : Pierre Tambourin : Vice Président du Pôle, Directeur Général Génopole Evry :Introduction Génèse du projet, perspectives..**
- **2b : 15 mn : Bernard Brigonnet : Directeur Général du pôle : Mode d'emploi. Les projets, les équipes. Comment adhérer, participer.**
- *Les acteurs, témoignages :*
- **2 c : 10 mn : David Sourdiv : CEO Collectis, membre du bureau exécutif représentant du collège des PME : Les PME biotech s'organisent : Exemple de deux projets portés par des PME. Projets : « Biotype » porté par IMSTAR, « Modèles infectiologies » porté par MUTABILIS.**

- 2 e : 10 mn : **Patrick Tricoli**, : Directeur Valorisation de'Innovation Sanofi-Aventis **Le projet TransAI qui regroupe Sanofi –Aventis Servier et le CEA. Approche Translationnelle pour développer des médicaments contre la maladie d'Alzheimer.**
- 2 f : 10 mn : **Pierre Chagvardieff** : Chargé des partenariats stratégiques à la direction du CEA Fontenayaux Roses : **Un acteur majeur des Sciences de la vie regroupe ses forces sur le site du CEA Fontenay aux Roses.**

Questions/Réponses : 10 mn

APRES MIDI

14h00-15h00 : SESSION 3

BIOTECH BLANCHE : DECODONS LE POLE DE COMPETITIVITE PICARDIE

CHAMPAGNE-ARDENNE : INDUSTRIES ET AGRO-RESSOURCES

- **Mode d'emploi. Les projets, les équipe. Comment adhérer, participer. Quelles synergies avec les autres biotech et les autres secteurs ?**
- 3a : 5 mn : **Jean-Claude Mithouard**. Directeur Chambre d'agriculture champagne ardenne. **Introduction, La genèse du projet, la volonté des acteurs locaux.**
- 3 b : 15 mn : **Thierry Stadler** : Directeur général du pôle, directeur Général CVG
- 3c : 10 mn : **Yvon Le Henaff** : Directeur Général ARD (Agro-Industries Recherches & Développements)
- 3d : 10 mn : **Dr. Gérard Dine** : Président IBT (Institut biotechnologique de Troyes)
- 3e : 15 mn : Témoignages

Questions/Réponses : 10 mn

15H00-15H30 : SESSION 4

LES SECRETS D'UN BIO-CLUSTER QUI MARCHE : C'EST AU QUEBEC : LA CITE DE LA BIOTECH DECRYPTEE

4 a :10 mn : **Pierre Bélanger** PDG de la Cité de la Biotech **La démarche de création du cluster La Cité de la Biotech**

4b : 10mn : **Pierre Bélanger** PDG de la Cité de la Biotech. **Son fonctionnement Les embûches : comment les prévenir et les éviter (ou les résoudre !)**

Questions/Réponses : 10 mn

PAUSE : 15h30-16H00

16h00-17h00 : SESSION 5

BIOTECH ROUGE : DECODONS LE POLE DE COMPTETITIVITE MONDIAL

ALSACE : INNOVATIONS THERAPEUTIQUES

- 5 a : 5 mn : **Vincent Gass** : Directeur du développement économique Alsace biovalley : **Introduction. Genèse du projet de pôle, Perspectives...**
- 5b : 10 mn : **Matthieu Vermel**, Directeur Délégué : **Mode d'emploi. Thématiques, stratégie, gouvernance, typologie des projets : Projets de coopération, projets structurants. Relation avec Alsace Biovalley**
- 5c : 10 mn : **Jean-Luc Dimarcq**, Directeur des projets. **Projet de coopération. Pipe-line, procédure, valeur ajoutée du pôle**
- 5d : 10 mn : **Nicolas Carboni**. Directeur ULP Industrie : **Projet environnement. Vision partagée de la Valorisation en Région. Initiatives : CARTO, 5 Valos, PTS (Diag'OPTA)**
- Témoignages :
- 5e : 5 mn : **Jacques Haiech**, Professeur ESBS. **Campus Industriel Thématique**

- 5f : 10 mn : **Jérôme Gabard, Diag'OPTA : Diag'OPTA, un outil d'évaluation des plateformes technologiques.**

Questions/Réponses : 10 mn

17h00-18h00 : SESSION 6

QUELLE STRATEGIE BIOTECH POUR LA FRANCE DANS LE CONTEXTE INTERNATIONAL : La politique du gouvernement, le positionnement des différentes aides et outils, mode d'emploi et critères de financement des différentes agences.

- 6a : 10 mn : **Pierre Noël Lirsac : Chef du Bureau santé biotech DGE-Ministère Economie Finance Industrie. La politique biotech du gouvernement. La cartographie, et les caractéristiques des différentes aides publiques.**
- 6b : 10 mn : **Jean-Jacques Yarmoff : Responsable secteur biotechnologies, santé et chimie All (Agence de l'Innovation Industrielle).. La nouvelles agence de moyens. Son rôle, mode d'emploi**
- 6c : 10 mn : **Marie-Thérèse Jarry : Oséo : Le rôle de la nouvelle entité : Oseo pour les biotech**
- 6d : 10 mn : **Aude Sirven: Responsable de programme scientifique Biotechnologie: GIP-ANR La nouvelles agence de moyens. Son rôle, mode d'emploi**

Questions/Réponses : 10 mn

18h00-18h30 : SESSION 7

LA REGION PACA PRESENTE SON DERNIER NE : POLE DE COMPETITIVITE : ORPHEME

- 7a : 10 mn : **Gérard Papierok ; Président** . Présentation du projet. La volonté des acteurs. Mode d'emploi :
- 7b : 10 mn : **Pascal Deschaseaux CEO PHARMAXON ; Témoignage**

Questions/Réponses : 10 mn

19h30-22h30

S1 : COCKTAIL-DINATOIRE DEBAT (privé sur invitation)

SOIREE EXCEPTIONNELLE CO-ORGANISEE PAR CENTRALE-SANTE ET LA DELEGATION GENERALE DU QUEBEC.

Centrale-Santé remercie la délégation générale du Québec pour son soutien.

LA COMPETITIVITE/ ATTRACTIVITE DE LA FRANCE DANS LES BIOTECHNOLOGIES

Quel rôle peuvent / doivent jouer les pôles de compétitivité ?

Un premier bilan. Quelles leçons doit-on tirer ? Quelles recommandations formuler ?

Le Quebec : Un regard extérieur et une expérience à transmettre sur leur cluster

- **Accueil : Manuel Gea : Président de Centrale-Santé**
- **Mot de bienvenue 5 mn : QUEBEC SOCIETE INNOVANTE ET CREATRICE**
Jacques Gagnon : Premier Conseiller Economique Délégation Générale du Québec.
 - **Jean-Claude Muller :10 mn:** *Président du pôle Méditech Santé, Senior Vice-président Administration et Ressources, Opérations scientifiques et médicales du groupe Sanofi-Aventis.*
 - **Christine Debra : 10 mn :** *Directrice Alsace BioValley et Matthieu Vermel : Directeur Général pôle Innovation Thérapeutique : Retour sur les rôles des deux structures dans la mise en place du pôle*
 - **Thierry Stadler 15 mn :** *Directeur Général CVG et pôle Picardie Champagne Ardenne : Yvon le Hénaff Directeur Général de l'ARD structure privée de R&D des grands acteurs agro de la région Champagne Ardenne. Contribution de création du pôle pour la visibilité des biotech Blanches françaises.*
 - **Gérard Papierok :10 mn:** *Président du pôle ORPHEME région PACA, La volonté et la mobilisation des acteurs d'une région.*
 - **Emmanuel Canet :10 mn :** *Vice-Président Recherche et Développement des Laboratoires Servier et Trésorier de Méditech Santé :L'implication et les enseignements d'un industriel du Médicament membre fondateur du pôle MéditechSanté.*
 - **Richard Cloutier : 10 mn :** *VP sciences de la vie Pôle Québec Chaudière Appalaches.: Un représentant de la la délégation québécoise grand témoin.*
 - **Echanges avec les participants et les représentants des ministères présents**

MATIN

10h00 - 11h00 : SESSION 8

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

- 8a : 15 mn : **Gilles Nobécourt*** : Responsable pôle Sciences de la Vie Lcf Rothschild Asset Management : **Rappel des bases du financement, comprenons bien les objectifs des acteurs du financement pour éviter tout malentendu. Que font les abonnés absents (l'amorçage) et des outils peu connus ?**
- 8b : 10 mn : **Xavier Quilliet** : Responsable Programme biotech Entreprendre du Réseau Entreprendre : **Et pourquoi pas un fond de prêt d'honneur national ! Biotech entreprendre, la grande idée qui doit réussir. Le Réseau Entreprendre en île de France**
- 8c : 15 mn : **Claude Allary** : Partner Bionest Partners **Et si l'heure de la consolidation du secteur avait sonné. Ne vaut-il pas mieux vaut vivre à plusieurs qu' « échouer » seul. Quelques pistes pour voir le verre à moitié plein !**
- 8d : 10 mn : **Alain Xavier Briatte** : Avocat Avocat au Barreau de Paris Haarmann Hemmelrath & Partner . **Et si on faisait appel à des intermédiaires pour se parler ! Quel rôle vont jouer les avocats d'affaire dans la recomposition du paysage ?**

Questions/Réponses : 10 mn

PAUSE : 11H00 – 11H30

11h30- 12h30 : SESSION 9

LES INDUSTRIELS ET LES BIOTECH S'ORGANISENT POUR DEVELOPPER LES BIOTECH DE SANTE

- 9a : 10 mn : **Annick Schwebig** :: Vice-Présidente Comité biotech du Leem ; Présidente Directrice Générale Actelion France : **Un acteur majeur des biotech, fête ses 3 ans. Le comité biotech du Leem s'affirme comme l'acteur majeur du lien biotech, industrie du médicament. Retour sur trois années de travail au service d'un secteur stratégique pour notre pays.**
- 9b : 15 mn : **Olivier Biosteau** : CEO Clean-cells & **David Bouyat** Sibio Responsable projet Business Place Club Alfa **La mutualisation des ressources devient le facteur clé de succès pour nos biotech de prestations scientifiques (le Club Alfa nouvelle mouture, Business Place mode d'emploi.**
- 9c : 10 mn : **Jacques Lhomel** : Directeur Général Biocitech : **Le parc industriel fête ses 3 ans. La mutualisation des ressources sur un même lieu géographique**
- 9d : 15 mn : **Emmanuel Leprince** : Directeur Général Comité Richelieu : **Et si on copiait les Américains. Pacte PME, le "Small Business Act" à la Française, ou comment apporter un soutien en terme de Chiffre d'Affaire au PME innovantes en facilitant les accords business PME et grands groupes et institutions. Le Pacte PME du Comité Richelieu appliqué aux biotech.**

Questions/Réponses : 10 mn

APRES- MIDI

14h00-15h00 : SESSION 10

ENTREPRENDRE UN PROJET BIOTECH : FAUTE DE « SERIAL » BIO-ENTREPRENEURS ON ORGANISE LES TRANSFERTS DE COMPETENCES AVEC LES FORMATIONS ADAPTEES

- 10 a : 10 mn : **Dominique Debiais** : Directeur des affaires Publiques AMGEN France: **Témoignage : Pourquoi il est impératif de prendre en compte la dimension**

réglementaire et pharmaceutique le plus tôt possible dans le process de développement

- 10 b : 15 mn : **Christine Garnier** : Partner AEC Partners : **Etat des lieux, une étude exhaustive et sérieuse fait le point sur les ressources humaines en présence. Présentation de l'étude Emploi, métiers, formations du Leem en partenariat avec Adebitech, le club Alfa et le cabinet AEC Partners.**
- 10 c : 10 mn ; **Emmanuelle Garassino** : Responsable observatoire des métiers Leem **Retour sur les programmes de formations initiés en 2005. Proposition du plan d'action 2006 et des déclinaisons dans les pôles/Comment profiter de formations dont la prise en charge peut aller jusqu'à 100%.**
- 10 d : 10 mn : **Sébastien Dagault** : Project Manager Home Sweet Home - Start in Provence : **Et si on faisait revenir nos cerveaux et nos entrepreneurs de l'étranger. Une réalité grâce au programme Home Sweet Home.**
- 10 e : 5 mn : **France Normand-Plessier** : Vice-présidente Adebitech: **Annonce BioForum : Et si on étendait ce travail aux autres biotech et au diagnostic. Adebitech l'a fait pour vous. Pour en savoir plus. Le BioForum Emploi-Formation organisé par Adebitech se tiendra les 15 et 16 mai à Biocitech :**

Questions/Réponses : 10 mn

15h00-16h00 : SESSION 11

LA RECHERCHE BIOTECH EN PANNE: SI CE N'ETAIT PAS QU'UNE QUESTION DE D'ARGENT ! ET SI ON FAISAIT AUTREMENT !

N'oublions pas la bataille d'Azincourt en 1415 et cessons de confondre « Innovation » avec le progrès technologique continu. Comment identifier et évaluer une véritable rupture quand il n'y a pas d'experts du secteur disponibles pour comprendre! Nous avons tous oublié que la « carte » ne représente pas le « pays » (décodage en session)

- 11 a : 15 mn : **Manuel Gea**: Centrale-Santé : **C'est plus facile quand on répond aux attentes du marché ! Enfin, l'industrie du médicament définit ses attentes : Le programme IMI « innovative Medicine Initiatives » de l'EFPIA et la Commission Européenne décodé**
- 11 b : 15 mn : **Dr. Franck Mouthon** : Chercheur dans le Groupe d'Innovation Diagnostic et Thérapeutique sur les infections à Prion du CEA DSV. **Une réponse originale opérationnelle : Biologie Intégrative prédictive et Biologie expérimentale ou comment combiner la puissance de deux approches complémentaires au service de la recherche médicale. Et ça marche ! : Une première mondiale : La maladie de Creutzfeldt-Jacobs décryptée (BMSystems-Pôle NeuroPrion CEA Fontenay-aux Roses)**
- 11 c : 10 mn : **Pr. Pascal Demoly** : Unité d'Exploration des Allergies - INSERM U454 Hôpital Arnaud de Villeneuve **et Dominique Deprez Adebitech Adebitech : Un projet transversal atypique : Le programme « toxico-prédictive et allergies médicamenteuses » d'ADEBIOTECH. Enfin un vrai projet transversal pour un sujet hautement:**
- 11 d : 10 mn : **Hélène Guyot** : Rédactrice en Chef Biotech Info et entrepreneur **Et si le diagnostic devenait stratégique pour le médicament ! La médecine « personnalisée », combinaison gagnante diagnostic-traitement.**

Questions/Réponses : 10 mn

PAUSE : 16H00 – 16H30

16h30-17H15 SESSION 12

ENTREPRENDRE : AVANT TOUT UNE AFFAIRE D'INDIVIDUS OUVERTS AU SEIN D'EQUIPES PLURIDISCIPLINAIRES

- *12 a : 10 mn : **Eric Poincelet** : Directeur Général Eurobio 2006. Annonce EUROBIO 2006 à Paris du 25 au 27 Octobre 2006. Le Carrefour « Européen » des Biotechnologies devient vraiment Euro-bio*
- *12 b : 10 mn : **Guillaume Lhermite** : CEO BIOTOM : La saga Biotom où comment se battre pour développer sa société; Tirage pour l'attribution de l'Automate*
- *12 c : 10 mn : **Hélène Guyot** : Rédactrice en Chef Biotech Info et entrepreneur. l'information quand il faut où il faut: Une culture à acquérir au plus vite.*
- *12d : 10 mn : **Manuel Gea** :Président Centrale-PME Innovantes et I.E: L'intelligence Economique, un enjeu majeur pour les pôles*
- Rappel : Que sont devenus nos témoins des années précédentes ?

17h15-17h45 : SESSION 13

SYNTHESE DES DEUX JOURS ET PERSPECTIVES

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

17h45h-18h00 SESSION 14 : CLOTURE-GENERALE