

Bonjour,

Je vous invite à parcourir notre lettre de septembre qui vous apporte de l'information utile et des invitations pour comprendre et agir.

Record battu! Plus de 3700 téléchargements: Record absolu pour [les présentations de notre dernier Atelier](#) du 4 mars 2014 Essec-Santé Centrale-Santé "*La bulle pharma-biotech va-t-elle imploser dans 3 ans?*": Sous ce titre volontairement provocateur, se cache une invitation à réfléchir sans tabous et à mener une réflexion poussée de notre secteur et son futur, les alertes au niveau du "market access" des thérapies ultra-ciblées en cancer, et des pistes de réflexions et d'action pour ceux qui veulent penser en dehors de la boîte. [Prenez 15 minutes de votre temps pour](#) comprendre et anticiper "l'implosion" de cette bulle.

Nous vous invitons aussi à télécharger le [dossier Santé l'Affaire de tous un dossier Santé fruit du partenariat entre Essec Santé et Centrale Santé paru en mars 2014](#) (sommaire français en pièce jointe) qui donne les clés pour comprendre les opportunités et risques du secteur Santé en France, et propose des pistes pragmatiques pour relancer la "biodiversité" des concepts et des idées pour assurer le futur de notre santé" accessibles au plus grand nombre. *Le Dossier " Santé: L'Affaire de tous"* [est disponible sur ce lien](#)

5 événements pour comprendre et agir:

1-[Deux séminaires de Medicen Paris Région et Défi Biotech Santé](#) le 22 (médicament) ou le 23 (dispositif médical) Septembre 2014: *Évaluations médico-économiques, quels enjeux stratégiques pour votre société ?* Vous pourrez découvrir gratuitement pour les membres de Medicen et de Défi Biotech tout ce qu'il faut savoir pour transformer une brillante innovation en un produit service qui trouvera son marché et son prix. Enfin, vous pourrez rencontrer de visu deux des intervenants de l'Atelier Centrale-Santé Essec Santé (Caroline Conti GfK-Bridgehead, et Goulven Theze Statitec).

2-[Université d'Été de l'AFSSI le 30 septembre à Dijon](#). *Le lieu incontournable des entrepreneurs des sciences de la vie*. L'AFSSI Sciences de la Vie organise le 30 septembre prochain ses Universités d'été : une série de table-ronde répondant aux attentes des entrepreneurs technologiques dans les Sciences de la Vie. Cette journée est une initiative directe des entreprises technologiques dans les Sciences de la Vie, qui pensent que l'heure est à la mobilisation et souhaitent échanger avec l'ensemble des acteurs de l'écosystème et faire entendre leurs voix.

3-[Les colloques Adebiotech le think-Tank des Sciences de la vie](#). *Le lieu unique où se rencontrent la recherche, les entreprises, les institutions et la société civile* pour comprendre et agir dans le domaine des biotechnologies. Le dernier colloque sur les perturbateurs endocriniens a connu un succès exceptionnel tant par la diversité de la nombreuse assistance mais aussi par la qualité des échanges qui va faire l'objet d'un compte rendu détaillé et vraisemblablement d'une suite. Pour en savoir plus visitez www.adebiotech.org

1. Les rapports de tous les [colloques d'Adebiotech sont en ligne](#)
2. 27 et 28 octobre 2014: [Enzymes Innovations Industries](#)
3. 2 et 3 décembre 2014: [Insectes : une filière d'avenir pour les biotechnologies](#)

4-SAVE THE DATE: FORUM BIO-ENTREPRENEUR 2015 à Paris le 29 janvier 2015. Pour la première fois en France *les trois clusters biotech Belges (BioWin, Flanders Bio, Lifetech Brussels)* réunis ensemble pour Forum Bio-Entrepreneur 2015. Se développer à l'international Opportunités de collaborations technologiques avec des acteurs belges du secteur de la santé Forts du succès de leur partenariat, le think-tank Centrale-Santé et la Chambre de commerce et d'industrie de région Paris Ile-de-France, membre du réseau Enterprise Europe Network, s'associent pour que cette journée vous ouvre de nouvelles perspectives de développement et de partenariat. Au programme : interventions d'experts belges et français - rendez-vous B2B pré-programmés - networking. C'est gratuit mais sur invitations obligatoires qui seront validées par les organisateurs. Date, heure et lieu: Jeudi 29 janvier 2015 > 8h30 - 18 heures CCI Paris Ile-de-France - Bourse de commerce - 2 rue de Viarmes Paris 1er

Nouvelle rubrique: Nos membres proposent des nouveaux, concepts paradigme etc... [pour lancer la discussion et créer des liens avec les posts du reseau LinkedIn.](#)

The mechanisms-Based Medicine Concept: [lien post linkedIn](#)

On commence par un nouveau concept proposé par Manuel Gea CEO Bio-Modeling Systems et co-président de Centrale-Santé qui propose de redéfinir les étapes de la découverte biomédicale. A comprendre et méditer pour remplacer/compléter l'approche classique.

Global stepwise therapies discovery & validation process in the right order:

1. DISEASE: Describe the physiopathology of the disease with clinicians and patients feedback.
2. MECHANISMS: [Discover the causal versus symptomatic mechanisms of the disease.](#)
3. BIOMARKERS: [Indirectly based on causal mechanisms](#), identify relevant biomarkers or specific combination, signatures of biomarkers (biological, imagery, physical signals, etc...) that could measure defined mechanistic deregulations at different stages of the disease.
4. TARGETS: [based on the causal mechanisms](#), identify what could be the best targets (not only one) to specifically address the causative deregulations.
5. SOLUTIONS: [We harness the mechanisms](#). Propose the most practical solutions to address the relevant mechanistic deregulations. It is important to notice that the proposed solutions, integrating diagnostics, therapies & patients follow-up, can be combinations of existing drugs, nutriments, devices, e-health, disease prevention tools and services, etc ...
6. FEED BACK LOOP: Integrate the results from e-R&D or e-Health experimentations into the validation process to improve global patient and disease follow-up.

Si vous aussi vous avez des commentaires, des conseils, des idées à mettre sur l'agora Centrale-Santé [Merci de prendre en compte mon envoi](#)

_Rappel, la plus grande base de connaissance sur l'entrepreneuriat en biotech est disponible sur le site www.centrale-sante.net et est gratuit.

Visitez le site de l'Association des Centraliens: www.centraliens.net . Si tu es centralien, nous t'invitons à payer ta cotisation AECP à l'Association des centraliens qui en a besoin pour mener à bien sa mission.

Très cordialement

Michel Daigne & Manuel Gea

Co-Présidents

Centrale-Santé ([Association des Centraliens](#))