BIOTechno PARIS NEWSLETTER

Avril 2018

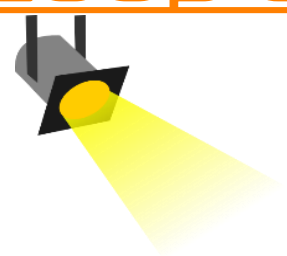
EDITO

L'équipe organisatrice du Forum BIOTechno Paris 2018 est heureuse de vous présenter une nouvelle newsletter pour le mois d'Avril 2018.

Dans cette édition, vous pourrez notamment découvrir **l'association ChaDoc** qui a rejoint récemment le réseau BIOTechno et **une interview exclusive d'un partenaire** du Forum BIOTechno Paris 2018. Nous vous présentons également la liste de nos **nouveaux partenaires** ainsi que quelques **évènements à venir** dans le monde des biotechnologies, sans oublier quelques mots sur notre dernière **visite professionnelle des laboratoires SANOFI !**

Continuez à nous suivre sur Facebook, LinkedIn et Twitter pour **ne rater aucun de nos prochains évènements !**

Coup de projecteur sur



ChADoC
Chercheurs Associés et Doctorants du Collège de France

CHADOC (CHercheurs Associés et DOctorants du Collège de France) est une association **créée en 2009** qui regroupe les jeunes chercheurs travaillant sur les **différents sites du Collège de France (Berthelot, Ulm, Cardinal Lemoine)** et sur des disciplines variées scientifiques et littéraires.

L'association des CHADOC compte aujourd'hui **250 membres.** Cette association a pour objectif de **favoriser les échanges conviviaux** entre les jeunes chercheurs par l'organisation **d'événements intrinsèques** au Collège de France : Lunch seminar, Breakfast Club, Apéro des CHADOC et la Fête de la Science. Nous participons également aux **événements inter-associatifs** comme les chercheurs font du ski, les tournois sportifs, Pint of Science ou encore le forum BIOTechno.

Retrouvez l'équipe de CHADOC sur :

Facebook : Cha Doc

Le site web:
https://www.college-de-france.fr/site/chercheurs/index.htm

Email: association.chadoc@college-france.fr

RENDEZ-VOUS LE 11 Juin 2018

Pour le Forum BIOTechno Paris À l'Espace St Martin

Les inscriptions s'effectueront sur le site officiel : **www.reseau-biotechno.com**

Interview

Laurence Lacroix-Orio, PhD

Chargée d'affaires au GENOPOLE

Forum BIOTechno Paris (F.B.P): Pouvez-vous décrire votre parcours et votre situation actuelle ?

Laurence Lacroix-Orio (L.LO): Je suis Laurence Lacroix-Orio, Chargée D'affaires au sein de Genopole, vaste Biocluster basé à Evry, sud de Paris qui rassemble des laboratoires académiques, des plateformes technologiques et des sociétés dans le domaine des Biotechnologies.

J'ai un parcours double compétences : Scientifique (PhD en Chimie) et Business (Master en Management de l'innovation). Après des expériences en startup, j'ai intégré des organismes de valorisation de la recherche et de financement de startup.

Depuis plusieurs années, je conseille les créateurs sur toute la structuration de leur projet d'entreprise : financement, propriété intellectuelle, marketing, stratégie…

« A Genopole, nous avons créé l'année dernière le premier Lab Biotech mutualisé, basé en Ile-de-France, avec un concept d'accompagnement nouveau pour les porteurs de projets d'entreprises innovantes en biotechnologies. »

F.B.P: En quoi consiste votre poste actuel / votre place au sein de l'entreprise ? Qu'est ce que vous aimez le plus et le moins dans votre travail actuel ?

L.LO: Au quotidien, j'accompagne des porteurs de projets et des dirigeants d'entreprises dans les premières étapes de création de leur société.

Ce que j'aime le plus : Le challenge de créer une offre unique en France. A Genopole, nous avons créé l'année dernière le premier Lab Biotech mutualisé, basé en Ile-de-France, avec un concept d'accompagnement nouveau pour les porteurs de projets d'entreprises innovantes en biotechnologies.

« Ce que j'aime le plus : Le challenge de créer une offre unique en France. […] Le moins : Ne pas avoir assez de temps pour répondre à tous les besoins des jeunes créateurs ! »

Le Shaker est un véritable coup de pouce pour les porteurs de projets biotech (doctorants, post-doctorants, ingénieurs, demandeurs d'emplois...) en santé, agritech, foodtech et bio-industrie. Durant six mois (renouvelable une fois) les candidats sélectionnés sont accueillis dans le Lab Biotech aménagé dans la pépinière de Genopole gérée par la CCI Essonne, bénéficient de ses infrastructures, de l'écosystème de Genopole et de son réseau. L'accompagnement du Shaker allie le travail de recherche en laboratoire et une sensibilisation à l'entrepreneuriat. Les candidats valident ainsi leur technologie en laboratoire, confirment une preuve de concept à application industrielle, construisent un projet d'entreprise solide, etc ... En cas de succès, le porteur de projet pourra envisager de créer sa société sur le site de Genopole.

Le moins : Ne pas avoir assez de temps pour répondre à tous les besoins des jeunes créateurs !

Le Shaker est un véritable coup de pouce pour les porteurs de projets biotech (doctorants, post-doctorants, ingénieurs, demandeurs d'emplois...) en santé, agritech, foodtech et bio-industrie

F.B.P: Comment avez-vous connu le Forum BIOTechno? Depuis quand êtes-vous partenaire du Forum BIOTechno?

L.LO: Le Genopole est partenaire de BIOTechno depuis la création, il y a presque 20 ans !

Interview

Laurence Lacroix-Orio

Chargée d'affaires au GENOPOLE

F.BP: Quels ont été vos motivations et objectifs pour créer ces partenariats ?

L.LO: Genopole et le Forum BIOTechno sont des acteurs de référence dans le domaine des Biotechnologies. Nous avons de nombreuses synergies à mettre à place : rencontre des acteurs Biotechs, recrutement de profils qualifiés, accueil de jeunes Bio-entrepreneurs… !

« Genopole et le Forum BIOTechno sont des acteurs de référence dans le domaine des Biotechnologies. »

F.B.P: Ces événements ont-ils débouché sur des prises de contact ? Entretiens, embauches ?

L.LO: Nous avons pris des contacts avec des doctorants dans le secteur des Biotech, très motivés par l'entreprenariat ! Ces contacts peuvent aboutir à un accompagnement et des conseils pour créer une startup biotech.

F.B.P: Si oui, pourriez-vous préciser quels en sont les résultats ?

L.LO: Nous avons eu des discussions avec des doctorants. Pour l'instant, les étudiants n'ont pas encore candidaté pour nos dispositifs de création d'entreprises mais ce sont des process qui peuvent être longs et les étudiants peuvent tout à fait revenir vers nous dès qu'ils ont un projet concrêt de startup !

« Le point fort : des rencontres qualifiées avec de profils de haut niveau dans le secteur des Biotechs.»

F.B.P: Qu'avez-vous pensé de l'organisation du forum 2017 ? Quels sont les points forts constatés ? Axes d'amélioration à proposer ?

L.LO: Le forum 2017 était très bien organisé, dans un lieu très sympa ! Un forum à taille humaine avec de nombreux échanges et rencontres ! Le point fort : des rencontres qualifiées avec de profils de haut niveau dans le secteur des Biotechs.

F.B.P: Qu'est-ce qui vous a motivé pour reconduire ce partenariat ?

L.LO: Nous sommes très motivés pour participer à nouveau au Forum et faire de nouvelles rencontres avec des étudiants, des doctorants qui pourront intégrer une société de Genopole ou bien créer leur propre startup !

« Un forum convivial à taille humaine, qui n'a pas d'équivalent et qui permet de faire des rencontres qualifiées dans le secteur des Biotechs ! »

F.B.P: Comment définiriez-vous le Forum BIOTechno Paris en quelques mots ?

L.LO: Un forum convivial à taille humaine, qui n'a pas d'équivalent et qui permet de faire des rencontres qualifiées dans le secteur des Biotechs !

(Propos recueillis par Valérie Amsellem)

Retour sur

Visite professionnelle des laboratoires SANOFI

La visite des laboratoires SANOFI, organisée à l'initiative du Forum BIOTechno 2018, s'est déroulée le **vendredi 30 Mars 2018 sur le site de Vitry-sur-Seine** en pleine semaine de l'industrie (pour plus d'informations sur la semaine de l'industrie : https://www.entreprises.gouv.fr/semaine-industrie). La visite s'est étendue de 13h30 à 16h30 et s'est terminée par une petite discussion autour d'un café entre les **45 inscrits (doctorants, docteurs ou ingénieurs)** et M. Van Haebost, responsable de la communication des affaires industrielles de SANOFI, qui a rendu possible cette visite.

L'après-midi s'est déroulée en **3 étapes**, chacune durant environ une heure. Nous avons pu **visiter la salle de serveurs** physiques permettant notamment de sauvegarder toutes les données de production du site de Vitry-sur-Seine et un responsable du service informatique nous a expliqué les différents niveaux de sécurité dont dispose le site afin de palier à toute tentative de piratage informatique.

Nous avons également pu **visiter le BioLaunch** de SANOFI (voir photo 1) qui permet de produire des anticorps monoclonaux. Deux ingénieurs de production nous ont expliqué les différents étapes de production en allant de la décongélation des cellules, la culture exponentielle en bioréacteurs, la purification de la protéine d'intérêt sans oublier les étapes de dilution et de remplissage. Les deux ingénieurs de production nous ont également fait part de leur parcours académique et professionnel et prodigué quelques conseils personnels sur l'évolution de carrière en industrie.

Enfin, dans une salle de projection avec lunettes 3D (voir photo 2), deux chercheurs en modélisation moléculaire ou *computational chemistry* ont illustré le **rôle d'un chercheur en modélisation moléculaire** à savoir générer la meilleure molécule (potentiel futur « lead ») à partir de différentes données (données d'interaction, de biologie structurale et de screening). Les deux chercheurs nous ont également présenté la composition de leur équipe, quelques exemples d'axes de recherche sur lesquels ils travaillent et quelques aspects d'un travail collaboratif en équipe pluridisciplinaire en recherche privée ce qui a suscité un vif intérêt de la part de l'assistance.

Les organisateurs du Forum BIOTechno 2018 remercient chaleureusement M. Van Haebost ainsi que tous les intervenants de la visite de nous avoir ouvert les portes du **site de Vitry-sur-Seine (qui fête ses 110 ans cette année !)** ainsi que pour leur conseils avisés.

(Dounia HAMDI)

Photo 1 : visite du BioLaunch

Photo 2 : Présentation de la modélisation moléculaire

Evènements à venir

Avril
12

Clinical Trials: Kiss of Death or Key to success? Thinking strategically about your clinical trials

Date et horaire : 12 Avril 2018 18h-20h30
Lieu : Institut du Cerveau et de la Moelle épinière (ICM), Auditorium, 52, Boulevard Vincent Auriol, 75013 Paris
Tarif: Gratuit

BioLabs, le premier réseau de laboratoires partagés pour les Etats-Unis, et iPEPS-ICM, premier accélérateur d'innovation dédié aux maladies du cerveau en France, proposent aux entrepreneurs en biotechnologies un forum unique sur des sujets liés à l'industrie.
La première conférence de ce forum se concentrera sur les essais cliniques, examinant comment et quand commencer à les organiser (indice: très tôt!). Vous allez vous confronter avec les principaux leaders d'opinion, les grands partenaires pharmaceutiques, les financiers et les organismes de réglementation. Cet événement est ouvert à un large éventail de parties prenantes et rassemblera une expertise internationale pour répondre à vos questions.
Plus d'informations:
https://www.eventbrite.com/e/thinking-strategically-about-your-clinical-trials-tickets-43345513598

Avril
12

Rendez-vous de l'emploi 2018

Date et horaire : 12 Avril 2018
Lieu : 25 rue de la Montagne Sainte Geneviève Paris 75005
Tarif: Gratuit

Vous êtes candidats à l'embauche ou vous voulez suivre une formation en alternance ? Inscrivez-vous vite ! L'édition 2018 des Rendez-vous de l'emploi, se tient le 12 avril, au Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (Paris 75005) qui est à l'initiative de l'événement.
Un point de rencontre entre recruteurs et jeunes diplômés : ces Rendez-vous mettent en contact des entreprises en phase de recrutement et de jeunes diplômés des universités de niveau bac+5 à bac+8 à la recherche d'un emploi. Les candidats optimisent leur recherche d'emploi. Les entreprises peuvent recruter rapidement.
Plus d'informations: http://www.rendezvousemploi.com/2018/

Mai
24-26

Salon Viva Technology

Date et horaire : Mercredi 24 au vendredi 25 mai (grand public le 26 mai)
Lieu : Parc des Expositions de la Porte de Versailles
Tarif étudiants et académiques: 25 euros (Early Bird)

C'est un évènement dédié à l'innovation qui rassemble de nombreuses start-ups porteuses de nouvelles technologies du monde entier ainsi que des investisseurs et des grands groupes. Il y aura également des conférences données par des personnalités influentes dans le domaine des hautes-technologies. Ce sera l'occasion pour les étudiants ou jeunes diplômés de trouver un emploi via la plateforme talent connect qui référence plusieurs milliers de propositions d'offres d'emploi de start-ups et de grandes entreprises internationales présentes au salon Viva Technology.
Plus d'informations: https://vivatechnology.com/

Juillet
5-7

Ecole Innovation Thérapeutique

Date et horaire : Jeudi 5 au Samedi 7 Juillet 2018
Lieu : Rochefort en Yvelines (78)
Date limite d'inscription : 15 avril 2018

L'Ecole Innovation Thérapeutique a pour but de rassembler chercheurs, doctorants et intervenants académiques et industriels pour :

- Développer une culture de recherche partenariale public/privé et garantir l'attractivité de la recherche française,
- Mieux appréhender les liens entre la recherche publique et la recherche privée dès la formation des chercheurs (Ecole doctorale),
- Faire connaître l'activité de recherche des entreprises et les partenariats publics/privés

Pour plus d'informations:
http://ecole-innovation-therapeutique.evenium-site.com/pro/fiche/quest.jsp;jsessionid=lg0dQ7aOcoI3zg3eCqFREwDe.gl1?pg=presentation

Nouveaux partenaires

ESTBB Ecole Supérieure de Biologie - Biochimie - Biotechnologies

Vous souhaitez intégrer une école d'ingénieurs ou vous renseignez sur les formations proposées par l'ESTBB? Rendez-vous en juin sur leur stand pour les rencontrer et échanger avec eux !
Pour plus d'informations : www.estbb.fr

Génopole

Genopole est le premier biocluster français dédié à la recherche en génétique et aux biotechnologies appliquées à la santé et à l'environnement. Son objectif : créer et soutenir des entreprises de biotechnologie et le transfert de technologies vers le secteur industriel et favoriser le développement de la recherche dans les sciences de la vie.
Pour plus d'information : www.genopole.fr

Labiotech.eu

Labiotech.eu est LE média digital couvrant le secteur des biotechs en Europe. Plus de de 100,000 visiteurs chaque mois gardent ainsi un oeil sur le business et les innovations dans l'industrie des biotechnologies. Suivez les !
Pour plus d'information : https://labiotech.eu/

Labex SPS

Le Laboratoire d'Excellence Sciences des Plantes de Saclay regroupe une cinquantaine d'équipes de recherche spécialisées dans les sciences du végétal appartenant à 4 instituts de la région parisienne et représente près de 700 personnes. Les activités de recherche du LabEx SPS portent sur la compréhension des mécanismes génétiques, moléculaires et cellulaires qui contrôlent le développement et la physiologie des plantes, et leurs interactions avec l'environnement biotique et abiotique. Ces études s'étendent du gène à la plante entière, et utilisent les concepts et les outils de la biochimie, la biophysique, l'imagerie, la biologie moléculaire, la génétique, la génomique, la biologie cellulaire, la modélisation et la bioinformatique. Pour plus d'information : www6.inra.fr/saclay-plant-sciences/

Sophia Genetics

Leader mondial de la Médecine basée sur les données, SOPHiA GENETICS est une tech compagnie qui a développé l'IA SOPHiA, la technologie la plus avancée pour la génomique clinique, aidant les professionnels de santé à mieux diagnostiquer et traiter les patients. Le réseau mondial de 415 institutions dans 58 pays qui utilisent la plate-forme d'analyse SOPHiA DDM® constitue la plus grande communauté de génomique clinique au monde. En permettant l'adoption rapide de tests génomiques dans le monde entier, en transformant les données en informations cliniques exploitables et en partageant le savoir à travers sa communauté, SOPHiA GENETICS démocratise la médecine basée sur les données pour sauver des vies. Pour plus d'information : www.sophiagenetics.com/home.html

Medicen

Fondé en 2005, Medicen Paris Region est un pôle de compétitivité des technologies innovantes en Santé, à rayonnement national et international. Il mobilise plus de 300 entreprises, organismes académiques, hôpitaux et collectivités territoriales autour d'une même ambition : positionner l'Ile-De-France en premier cluster de santé d'Europe. Son activité se concentre autour de cinq axes stratégiques : diagnostic biologique, imagerie diagnostique et interventionnelle, médecine régénératrice et biomatériaux, santé numérique ainsi que médecine translationnelle. Pour plus d'information : www.medicen.org/

Ils ont rejoint les partenaires du Forum BIOTechno Paris 2018 ! Merci de leur confiance !

ENTREPRISES : Devenez partenaires!

Vous aussi devenez partenaire de BIOTechno Paris 2018 et **rencontrez des jeunes professionnels à formation scientifique de haut niveau,** désireux de poursuivre leur carrière dans le secteur des biotechnologies. **Présentez votre entreprise auprès d'un public ciblé**, via les différents supports de communication, lors des évènements de networking BIOTechno Paris mais surtout lors du **Forum annuel !** **Plus d'informations : *biotechno.paris@gmail.com***

Cette newsletter vous est proposée par Dounia Hamdi, Juliette Paillet, Sarah Tessier, Valérie Amsellem, Rosaria Esposito, Simonetta Bandiera, Claire Baudier, Alexandra Frazao et Delphine Prieur.