

Mai 2021

N°2

La lettre du Bio Park

Bienvenue dans cette seconde édition de la lettre du Bio Park. Retrouvez les dernières nouvelles des résidents de Villejuif Bio Park, mais également des acteurs de la santé du territoire Sud Francilien. Chaque numéro vous propose une thématique - ce mois-ci, nous abordons deux programmes de financement : le PSPC et INNOV'Up. Retrouvez également une sélection d'événements à venir auxquels vous pouvez participer ! Cette newsletter a pour but de vous fournir un contact régulier virtuel entre entreprises installées au Bio Park et qui, nous l'espérons sera complété très vite par la reprise de nos rencontres et échanges sur le site !

Bonne lecture à toutes et à tous !

Présentation des dispositifs du programme d'investissement d'avenir PSPC et INNOV'UP

Le Premier Ministre a présenté le 8 janvier 2021 le quatrième programme d'investissement d'avenir (PIA 4). Cette nouvelle édition est dotée de 20Mds€ sur 5 ans. Ces fonds sont mobilisés via de multiples actions pour favoriser et accélérer l'innovation dans des secteurs stratégiques prioritaires, générateurs de croissance et d'emplois. Revenons sur deux de ces programmes: le PSPC et Innov'up (PIA régionalisé).

bpifrance.fr/Qui-sommes-nous/Nos-partenaires/Secretariat-General-pour-l-Investissement-SGPI-Programme-Investissements-d-Avenir/Programme-Investissements-d-Avenir/Programme-Investissements-d-Avenir

PSPC : l'exemple de MELLIDEM

Le PSPC, financé par le PIA, a pour but de soutenir les projets collaboratifs structurants pour la compétitivité (collaboration d'au moins 2 entreprises et 1 établissement de recherche). Le 9^{ème} appel à projets se clôturera le 29 juin 2021 et vise des consortiums aux budgets compris entre 4 et 50M€ (subvention + avance récupérable).

bpifrance.fr/A-la-une/Appels-a-projets-concours/Projets-de-recherche-et-developpement-structurants-pour-la-competitivite-PSPC-22882

Cité systématiquement pour son exemplarité par le gouvernement, le projet PSPC MELLIDEM a été conçu et piloté par une société hébergée au Villejuif Bio Park : [Valotec](#). Jean-Christophe Lourme, son Président, indique que ce consortium vise à développer des dispositifs médicaux innovants de traitement et de suivi du diabète tels que des mesures continues de la glycémie ou des algorithmes innovants intégrés dans un pancréas artificiel. Ce projet a notamment donné lieu à la création d'une nouvelle société nommée [MELLIsim](#) entièrement dédiée au développement d'une solution innovante et complète (biocapteur et application de suivi) dédiée aux patients diabétiques de type 2.

Le Villejuif Bio Park se réjouit de cette réussite, qui permet d'accélérer les innovations autour d'une thématique spécifique et dans une dynamique collaborative nationale. Une certaine maturité entrepreneuriale est recommandée pour piloter ce type de consortium, notamment au vu du format de l'aide (avance récupérable). Il existe en complément des PSPC régionalisés dont les appels d'offres sortent régulièrement (2 entreprises et 1 laboratoire académique).

Ils visent des budgets habituellement compris entre 0.8 et 4 M€.

La Chambre de commerce et d'industrie du Val-de-Marne, référente santé-biotech pour les CCI de la Région IDF est intégrée dans l'écosystème santé du territoire, elle est en mesure de vous accompagner dans vos recherches de collaborations.

PIA régionalisé : l'exemple d'INNOV'UP

Le second dispositif PIA présenté ici est une offre régionalisée spécifique à l'Île de France. Le financement INNOV'UP (iledefrance.fr/innovup) vise à soutenir le financement des entreprises porteurs de projets innovants, quel que soit le stade de maturité du projet, depuis l'idée jusqu'à la mise sur le marché. L'aide INNOV'UP consiste en une subvention et/ou d'une avance récupérable (AR), dans la limite de 500.000€ de subvention et 3 M€ d'avance récupérable.

Cette année est également déployé le dispositif INNOV'UP Expérimentation Santé (medicen.org/fr/innovup-experimentation-sante-et-la-gamme-up-de-la-region-idf). Six établissements de santé, dont l'Hôpital Paul Brousse, voisin de Villejuif Bio Park, ont été sélectionnés pour accueillir le déploiement d'expérimentations de solutions innovantes pour optimiser et améliorer les pratiques quotidiennes des soignants, spécifiquement sur les points suivants :

- Optimiser le suivi des résidents d'EPHAD
- Améliorer la prise en charge des patients avec rhumatisme inflammatoire chronique (RIC)
- Suivre à distance et en temps réel les patients grâce aux capteurs
- Optimiser les procédures de chirurgie coelioscopique grâce aux robots
- Accompagner les patients porteurs de stomie dans leur quotidien
- Sécuriser l'utilisation de l'aiguille de Huber

L'aide prend la forme d'une subvention d'un montant maximum de 150.000€. Les projets sélectionnés seront mis en œuvre à partir de septembre 2021 et bénéficieront de l'accompagnement opérationnel de Medicen Paris et du Resah. La clôture de l'appel aux entreprises est fixée au 21 mai 2021.

Les experts de la CCI sont à vos côtés pour vous accompagner dans la constitution de votre dossier.

Les nouvelles des résidents du Bio Park

EverImmune s'installe au Bio Park

EverImmune, une spin-off de l'Institut Gustave Roussy Transfert spécialisée dans le développement de diagnostics et d'outils thérapeutiques contre le cancer, nous a rejoint au Villejuif Bio Park en ce début de mois de mars 2021.

Fondée en 2016, EverImmune innove en exploitant le pouvoir du microbiote intestinal pour potentialiser les thérapies anti-cancéreuses.

Une majorité des patients ne répondent pas à certaines immunothérapies, dont les traitements par inhibiteurs de points de contrôle immunitaires. Les travaux de recherches de cette équipe ont mis en avant le rôle du microbiote intestinal dans l'efficacité clinique de ces traitements.

EverImmune a développé des produits biothérapeutiques vivants (LBP) appelés 'Oncobax®'. Les patients qui bénéficieront de l'OncoBax® peuvent être identifiés par un test de diagnostic compagnon. Les tests sur les modèles précliniques ont montré une efficacité exceptionnelle. Oncobax® représentent une stratégie thérapeutique bien définie, simple et innovante qui permettra d'augmenter le sous-ensemble de patients répondant aux traitements anticancéreux.

Acteur principal dans l'exploitation du potentiel du microbiote intestinal qui représente un enjeu majeur dans les thérapies innovantes, le projet d'EverImmune a été présenté à Emmanuel Macron lors de la journée mondiale du cancer en Février. Une belle mise en lumière pour EverImmune et leurs partenaires l'Institut Gustave Roussy et le consortium ONCOBIOME!

Bienvenue à cette équipe, n'hésitez pas à les contacter



everIMMUNE

Valérie Zitvogel, CEO

Valerie.zitvogel@everimmune.com

NANOBIOTIX lutte contre le cancer

Depuis son entrée au Villejuif Bio Park en 2017, Nanobiotix poursuit une avancée exemplaire. Spécialisé dans le traitement des cancers grâce aux nanoparticules, Nanobio-tix propose d'améliorer l'efficacité de la radiothérapie dans les cellules tumorales sans pour autant augmenter la dose reçue par les tissus sains environnants.

Actuellement au stade clinique, l'entreprise a récemment présenté des résultats d'études positifs sur l'utilisation de nanoparticules d'hafnium (NBTXR3), produit radioenhancer. NBTXR3, évalué dans le traitement de différents types de tumeurs mais particulièrement dans les cancers de la tête et du cou localement avancés, peut être utilisé comme agent unique activé par la radiothérapie mais aussi en combinaison avec d'autres thérapies anticancéreuses.

Entreprise pionnière dans les approches basées sur les nanotechnologies et la physique visant à révolutionner les thérapies anti-cancéreuses, Nanobiotix a pu lever 195 millions depuis sa création en 2003 et poursuit son objectif de financement en faisant son entrée en bourse au NASDAQ (NBTX) en décembre 2020. Ces fonds permettront de financer la poursuite des études cliniques et du développement global du NBTXR3 ce qui promet une belle perspective d'avenir pour Nanobiotix !



NANOBIOTIX

<https://www.nanobiotix.com/fr/>

contact@nanobiotix.com

Les Ateliers

Villejuif Bio Park



24
JUN
à 11h



Les challenges du recrutement de profils scientifiques

Vous souhaitez optimiser le processus de recrutement de vos profils scientifiques ? Faciliter les échanges avec les candidats pour recruter efficacement vos futurs collaborateurs et réduire le turnover au sein de votre entreprise ? Découvrez les conseils d'experts en recrutement spécialisé dans les sciences de la vie !

Venez assister à notre prochain webinar où les collaborateurs Kelly Life Sciences vous présenteront les enjeux et des conseils pour le recrutement de certains profils spécifiques à travers des études de cas concrets mettant en avant différentes problématiques de recrutement rencontrées au sein des entreprises à des étapes clés de leur développement.

<https://www.entreprises.cci-paris-idf.fr/web/cci94/agenda>

05
MAI
à 11h



Rencontre avec Taline Karch

Quel que soit le stade de développement de votre entreprise, la Bpifrance apporte des solutions de financement pour vos projets innovants.

Taline Karch est chargée d'innovation spécialisée dans le suivi des entreprises du secteur de la santé chez Bpifrance. Elle nous présentera les différents programmes que vous pouvez actionner et répondra à vos questions.

Taline Karch sera également disponible pour un échange individuel : contactez-nous si vous souhaitez être reçu !

Contact : cmahiet@cci-paris-idf.fr

Les Ateliers

CCI



29
JUN
à 11h

Quand et comment lancer votre développement à l'international ?

Il faut être prêt à vendre à l'international, à livrer hors de France, à signer un premier contrat avec un partenaire étranger.

Comment y aller et avec quels moyens, tout en réduisant les risques ?

Réussir vos débuts à l'export, cela est possible, surtout quand vous vous êtes préparé et que vous bénéficiez d'un accompagnement !

Atelier d'initiation aux toutes premières étapes de la démarche export, «Cap sur l'international» propose une vue d'ensemble des principaux mécanismes de l'export et des bonnes questions à se poser pour réaliser vos premiers pas à l'international.

<https://www.entreprises.cci-paris-idf.fr/web/international/ateliers-d-initiation-a-l-international-cap-sur-l-international>



AGENDA

Les Ateliers DE NOS PARTENAIRES

du 19 au 21
MAI
2021



Le rendez-vous incontournable des décideurs de la filière MedTech

Depuis l'année 2013, Médi'Nov est devenu un rendez-vous incontournable pour le secteur des MedTech, permettant aux fabricants de dispositifs et d'équipements médicaux, ainsi qu'aux établissements de santé (CHU...) de faire le point sur les nouveautés développées au sein de la filière, notamment en termes de technologies, produits ou services innovants.

Retrouvez notamment Valotec pour un atelier de networking sur le « Développement de Dispositifs Médicaux connectés & de e-santé : quelle stratégie en terme de contraintes réglementaires, de cybersécurité et de gestion et traitement des données ? » animé par Christopher Tarento & Dominique Pacitto le 20 mai.

<https://www.medinov-connection.com/fr>

18
MAI
9h-10h15



WEBINAR

Collaboration Daiichi Sankyo

Vous êtes une biotech, medtech ou entreprise de la santé en ligne ou un bureau de transfert de technologie à la recherche de partenariats avec un leader mondial de l'industrie pharmaceutique ?

Présentation de M. Takao Ohyama PhD, directeur associé chez Daiichi Sankyo, chargé de la recherche et de l'évaluation des opportunités externes et des collaborations potentielles. ■

Présentation de Daiichi Sankyo : Vision, ventes, pipeline, technologies

- Les domaines cibles de la collaboration en matière de recherche : Oncologie, médecine spécialisée, technologie.
- Exemple des principales collaborations de recherche de Daiichi Sankyo au cours des dernières années.
- Séance de questions-réponses avec l'équipe de Daiichi

https://us02web.zoom.us/join/zoom.us/webinar/register/WN_la1HYVxNQEmx7GA1pKd-Q

20 & 21
MAI
2021



Paris Saclay Spring

Paris-Saclay SPRING est de retour pour la troisième fois dans l'histoire avec deux jours complets d'événements virtuels et physiques les 20 et 21 mai 2021.

Les leaders de l'innovation, de la recherche, de la découverte scientifique et du développement économique se réunissent pour démontrer le meilleur de l'innovation technologique et de l'excellence scientifique avec un focus sur 5 clusters industriels stratégiques de Paris Saclay : FoodTech, Mobility, Digital Technologies, GreenTech, et Health&Biotech.

Ne manquez pas cet événement passionnant à venir où les investisseurs, les chercheurs, les entrepreneurs et les directeurs de la R&D célèbrent l'innovation et découvrent les percées scientifiques et technologiques de demain.

<https://paris-saclay-spring.com/en/program/>

24
JUIN
à 17h



WEBINAR

Highly potent strategies from early development to commercialization

BioValley France organise avec son membre Thermo Fisher Scientific un webinaire axé sur les stratégies à forte puissance, du développement précoce à la commercialisation. Dédié aux sociétés de biotechnologie et pharmaceutiques, cet événement vise à soutenir les organisations dans leur processus de développement.

<https://www.biovalley-france.com/fr/agenda/webinar-highly-potent-strategies-from-early-development-to-commercialization/>

8
JUIL
2021



INSCRIPTION JUSQU'AU : 22 JUIN 2021

Digital Health TechMeeting

Medical big data, Mobile Health apps, Telehealth, IOT Health and Wellness, Population health management, Remote monitoring, Patient engagement, Disease management and therapeutics, Screening and diagnostics, Drug discovery, Virtual care delivery, Pharma supply chain, Clinical intelligence and enablement, HER/EMR, Online health communities

https://live.eventtia.com/en/2021_techmeeting_program



CONTACT : Charlotte MAHIET
cmahiet@cci-paris-idf.fr

1 mail du Professeur Georges Mathé
94800 Villejuif

www.villejuifbiopark.com