



SATT
PARIS-SACLAY
L'innovation en confiance

Juillet
2019 **#26**

news!

La SATT Paris-Saclay fête ses 5 ans Venez découvrir sa deeptech factory!

Déjà 5 ans que la SATT Paris-Saclay œuvre au service de l'excellence scientifique et technologique des établissements du Cluster Paris-Saclay.

Structurée autour de **3 pôles métiers**, Prestations de Services, Maturation et Relation Entreprises-Laboratoires, la SATT Paris-Saclay affiche des résultats probants avec notamment **17 start-up deeptech créées, plus de 60 projets de maturation financés, 150 prestations de services délivrées** dans les laboratoires et **plus de 400 PME rencontrées**.

L'instant SATT Paris-Saclay Deep-tech Factory réunira l'écosystème Paris-Saclay autour de villages thématiques offrant l'opportunité

d'expérimenter «L'innovation en confiance» de l'intérieur! À date, notre deeptech factory sera représentée par les start-up Abbelight, Altaroad, Data for You, EikoSim, Exotrail, Hublex, Kesitys, Lumedix, Morphée+, Novecal, Sport Quantum, The-a-Sense, Therapanacea, ThrustMe et VitaDx!



**VIVEZ «L'instant SATT»,
EXPLOREZ notre deeptech factory
et BÂTISSONS ensemble nos
futurs projets communs :**

MARDI 19 NOVEMBRE 2019
à partir de 18h30
HEC Paris à Jouy-en-Josas
Hall d'Honneur

[S'inscrire à l'événement](#)

Zi Surfaces, start-up accompagnée par la SATT, lauréate i-Lab!

i-Lab

Comme chaque année depuis 21 ans, le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation en partenariat avec Bpifrance, organise le concours d'innovation i-Lab, véritable tremplin pour les entrepreneurs de la deeptech. Pour cette édition 2019, le jury d'experts a distingué 75 lauréats parmi les 468 candidatures, en particulier dans le domaine de la santé, du numérique et des technologies logicielles, de l'électronique, de la chimie et de l'environnement.

Parmi les grands gagnants, l'on retrouve Claude Nogues fondatrice de la future start-up Zi Surfaces, issue du projet de maturation GLISS accompagnée par la SATT Paris-Saclay!



Cette spin-off du laboratoire de biologie de l'ENS Paris-Saclay, développe des chimies de surface innovantes appliquées aux biopuces et s'insère dans le marché des biocapteurs. Félicitations! ♦

Les visites du mois de juin

21 JUIN

LA SATT PARIS-SACLAY REÇOIT MME PATRICIA BARBIZET

Patricia Barbizet, **Présidente du Comité de Surveillance** au Secrétariat Général Pour l'Investissement (SGPI) a rencontré la SATT Paris-Saclay afin de mieux connaître son fonctionnement et ses dispositifs d'accompagnement. L'équipe du projet **Vivodogma**, spécialisée dans le développement d'un distracteur magnétique implantable et piloté à distance pour le traitement de malformations maxillo-faciales, est venue témoigner de son expérience SATT en tant que projet en cours de maturation. La start-up deeptech **Exotrail**, représentée par David Henri et Nicolas Heitz, a quant à elle pu présenter son activité liée au new space et démontrer l'implication de la SATT Paris-Saclay dans sa réussite! ♦



25 JUIN

UNE DÉLÉGATION CAMEROUNAISE S'INTÉRESSE AU MODÈLE SATT

Depuis quelques années, plusieurs membres et composantes de l'Université Paris-Saclay (l'Université Paris-Sud, dont l'IUT de Cachan et l'École d'ingénieurs Polytech et l'Université d'Évry-Val-d'Essonne) développent d'étroites relations avec l'Université de Douala et l'Institut Supérieur de Technologie Avancée et de Management (ISTAMA). C'est dans ce cadre que la délégation de vice-recteur, doyens et directeurs camerounais a échangé avec la SATT Paris-Saclay autour des **facteurs clés de succès du transfert de technologies sur un territoire**. Pourquoi ne pas promouvoir le modèle SATT à Douala? ♦

ACTU START-UP

Lancement de la communauté French Tech Paris-Saclay

Le 4 juillet dernier, se tenait la soirée de lancement officiel de la communauté des start-up du territoire Paris-Saclay, récemment labellisée Communauté French Tech par Cédric O, Secrétaire d'État chargé du numérique et Kat Borlongan, directrice de la Mission French Tech. **L'écosystème Paris-Saclay recense 350 start-up** qui disposent de moyens innovants et technologiques à la pointe, souhaitant continuer à faire de ce lieu, un territoire d'innovation d'envergure internationale toujours plus attractif.

Plus de 200 personnes, start-up et acteurs institutionnels, ont pu échanger lors de cet **événement festif et convivial** sur la Terrasse Discovery +X avec la présence de food trucks et jeux en plein air. Parmi elles, la **SATT Paris-Saclay**, aux côtés d'Incuballiance, a répondu présent pour **accompagner les start-uppers dans l'organisation des festivités**. ♦



4 millions de levée de fonds pour la start-up VitaDX!



VitaDX vient de clôturer une **troisième levée de fonds de 4 millions d'euros** auprès du fonds d'investissement ODYSSEE Venture et des fonds historiques GO CAPITAL Amorçage II, AURIGA IV Bioseeds ainsi que Pierre-Yves Divet (FFBB Management).

ODYSSEE Venture vient ainsi compléter l'expertise du Conseil d'Administration en apportant notamment son expérience largement reconnue dans le domaine du logiciel.

Cette levée représente une **nouvelle étape significative pour VitaDX**. Elle permettra, entre autres, à VitaDX de finaliser le développement et d'assurer le déploiement commercial de sa première solution de détection précoce du cancer de la vessie. ♦

[Lire le communiqué de presse](#)

Bienvenue à Genelpis dans la famille des start-up SATT!

En mai dernier, une 17^e start-up créée dans le cadre d'un programme de maturation SATT Paris-Saclay, a rejoint la deep-tech factory de la SATT! **Genelpis** est spécialisée dans le développement d'une thérapie visant à rétablir la continence urinaire en cas de vessie neurologique. Bonne route à toute l'équipe! ♦

ACTU MATURATION DE PROJET



Rendez-vous SATTinLABS à l'ENSTA Paris

Dans le cadre des SATTinLABS, Xavier Apolinariski, Président de la SATT Paris-Saclay, et son équipe se sont déplacés à l'ENSTA Paris afin d'échanger avec les chercheurs quant aux **perspectives de valorisation de leurs travaux de recherche** via un accompagnement et un financement SATT Paris-Saclay. Une vingtaine de participants ont pu découvrir les **opportunités que le modèle SATT peut leur offrir!**

Intéressés par une visite de la SATT Paris-Saclay dans votre laboratoire dans le cadre d'un SATTinLABS? ♦

[Contactez-nous!](#)



© DR

Signature d'une convention de maturation entre l'X et la SATT: projet MICAd'O

L'École polytechnique, en tant que mandataire de l'IFSTTAR et du CNRS, et la SATT Paris-Saclay ont signé le 24 avril dernier une convention de maturation dans le cadre du projet MICAd'O. Issu des travaux de recherche menés par l'équipe de recherche Nanotechnologies pour des Cités Respectueuses de l'Environnement (NACRE), au sein du projet européen Proteus, ce projet a pour objectif de **développer une technologie de nanocapteurs multi-paramètres et bas coût pour l'analyse de l'eau.** ♦



« Outre la robustesse de l'équipe multidisciplinaire dont le projet est issu et que nous connaissons bien pour avoir déjà travaillé avec elle, nous avons été convaincus par la variété d'applications envisageables grâce à la versatilité de la technologie développée. »

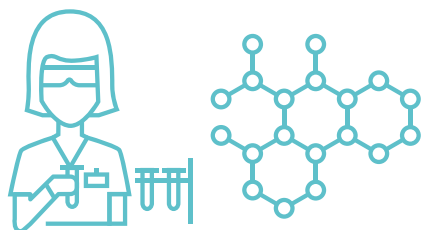
Sterenn Gernigon, chef de projet maturation, en charge du projet MICAd'O.

[Lire le communiqué de presse](#)

Calendrier des AAP 2019 : 2 dates-clés

Vous êtes chercheur sur Paris-Saclay?

La SATT Paris-Saclay vous propose de répondre à **2 appels à projets** jusqu'au 27 septembre : **l'AAP POC'UP**, pour optimiser votre preuve de concept & **l'AAP Maturation**, pour transformer vos technologies en produits. Lancez-vous! ♦



Vous êtes chercheur membre de l'Université Paris-Saclay ou de l'Institut Polytechnique de Paris



AAP POC'UP

- > Vous disposez de résultats de recherches démontrés expérimentalement par une première preuve de concept.
- > Vous avez identifié un marché cible et des critères spécifiques que vous n'avez pas encore pu adresser.
- > **Investissement SATT** jusqu'à 100 k€
- > **Accompagnement** de 9 à 12 mois

DATE DE CLÔTURE : 27 SEPTEMBRE

[En savoir plus](#)



AAP MATURATION

- > Vous disposez d'une preuve de concept scientifique susceptible d'avoir un fort potentiel de valorisation.
- > Vous avez besoin d'un financement pour le développement de votre produit vers le marché cible
- > **Investissement SATT** de 250 k€ à 500 k€
- > **Accompagnement** de 18 à 24 mois

DATES DE CLÔTURE : 27 SEPTEMBRE

[En savoir plus](#)

ACTU PRESTATIONS DE SERVICES

Retour très positif pour la prestation SATT au bénéfice du projet AmpMETER

Le projet de recherche AmpMETER, porté par **Frédéric Conneggio**, ingénieur CNRS au CEA et Ludovic Torteche maître de conférences au CEA de Sorbonne Université, s'inscrit dans le contexte du réchauffement climatique où **les énergies renouvelables** deviennent non seulement **un enjeu social et sociétal** mais également **économique**. Leur objectif est de proposer **un appareil de mesure qui servira de plateforme modulaire, autonome, simple, performante et à coût très abordable**, qui permettra la caractérisation des cellules photovoltaïques mais également la démonstration des processus électrochimiques impliqués dans les piles à hydrogène ou dans des batteries. Les performances de cette plateforme de mesure permettent d'envisager **2 cibles commerciales**: le marché de l'éducation mais également les laboratoires de recherche.

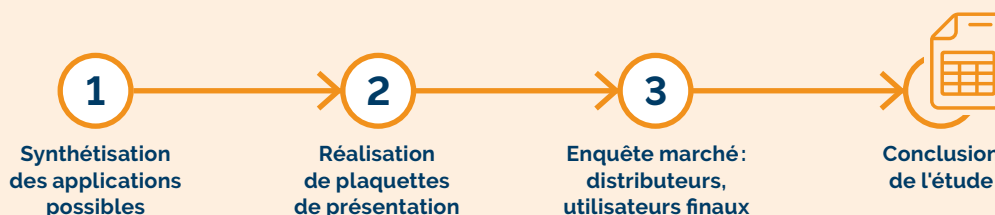
Dans le cadre d'une prestation de services, la SATT Paris-Saclay a apporté son expertise dans l'analyse de

marché permettant d'identifier tout le potentiel du projet. Plusieurs étapes ont été nécessaires pour réaliser cette étude: synthétisation des applications possibles; réalisation de plaquettes de présentation; sondage du marché de la distribution.

Ce travail, entrepris par la SATT, a permis de déterminer l'intérêt des industriels pour le produit, d'évaluer les modes de distribution adaptés, d'appréhender la réactivité des potentiels distributeurs mais également d'organiser 3 rencontres avec 3 acteurs majeurs du secteur.

« Nous tirons de notre échange avec la SATT Paris-Saclay **un bilan très positif qui nous a conforté dans le potentiel économique de notre idée**. Les moyens de distribution ont été soigneusement étudiés et **la SATT a été de bon conseil sur la stratégie** à tenir pour la suite du développement de notre projet », témoigne Ludovic Torteche, porteur du projet AmpMETER. ♦

Plusieurs étapes ont été nécessaires pour réaliser cette étude



ACTU RELATIONS ENTREPRISES-LABORATOIRES

Offre de scouting technologique personnalisée proposée par le Réseau SATT



Le Réseau SATT propose un **nouvel outil aux Grands Groupes et aux ETI afin de faciliter leur démarche d'open innovation**. SANO-

FI ou encore Spie Batignolles ont déjà bénéficié de l'accompagnement complet du Réseau SATT en la matière.

Cette offre de scouting technologique développée par le Réseau SATT depuis 2017, vise à faciliter la recherche d'opportunités technologiques des entreprises et à les accompagner vers des solutions innovantes adaptées. Le Réseau SATT met à leur disposition son expertise de l'innovation académique, avec la possibilité d'accéder à 70% de la recherche publique française, dans tous les domaines scientifiques et tous les secteurs industriels applicatifs, mais aussi sa parfaite connaissance de l'écosystème d'innovation régional et national. ♦

[Découvrez l'offre de scouting](#)

[Lire le communiqué](#)



by Université Paris-Saclay #TechSaclay

Rencontres entre PME / ETI et laboratoires sur le thème des « polymères et dispositifs intelligents »

La 7^e édition des TechMeetings s'est tenue le 27 juin dans les locaux de l'ISMO sur la thématique des « Polymères et Dispositifs Intelligents ». Cet événement était organisé par la SATT Paris-Saclay, l'Université Paris-Saclay et le pôle de compétitivité Elastopôle, en partenariat avec l'Université Paris-Sud. Malgré la canicule, tous ont répondu présent :

- 24 participants
- 8 laboratoires de Paris-Saclay
- 8 PME et ETI

Au total: **31 rendez-vous B to B** ayant pour but de faire émerger des **projets de collaboration** !

RDV pour la 8^e édition des TechMeetings co-organisée avec Cosmetic Valley le **3 Octobre au Synchrotron SOLEIL** autour des « Interactions peau / cheveu et cosmétiques » !

Soumettez votre demande de participation (soumise à validation) à techmeetings@satt-paris-saclay.fr

ACTU ÉCOSYSTÈME

2^e édition Kickstart Your Drug Development

Le 3 juillet dernier, la SATT Paris Saclay, Venn Life Sciences et Genopole ont organisé une journée « Kickstart your Drug development » à Évry (dans les locaux de Genopole). L'objectif était **d'offrir une journée de formation et d'accompagnement personnalisé** prioritairement aux projets de la SATT Paris-Saclay et aux sociétés de Genopole sur la thématique du développement de produits thérapeutiques. Une journée rythmée par diverses interventions d'experts consultants de Venn Life Sciences, société spécialisée dans le développement intégré des produits de santé (médicaments et dispositifs médicaux).

Cette journée réunissant une trentaine de participants, a débuté par une formation sur le thème « Réussir le développement de son produit thérapeutique en anticipant le lien entre phases précliniques et cliniques » et s'est terminée par les entretiens individuels avec les experts de chez Venn Life Sciences. ♦

18^e édition du prix Irène Joliot-Curie



Créé en 2001, le Prix Irène Joliot-Curie est destiné à **promouvoir la place des femmes dans le monde des sciences et de la technologie en France**, et de les encourager à embrasser ces métiers. Il est décerné

par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et par Airbus. L'édition 2019 du Prix qui **se clôturera le 26 septembre prochain à minuit**, comporte 3 catégories :

- « Femme scientifique de l'année » : 40 000 euros.
- « Jeune Femme scientifique » : 15 000 euros.
- « Femme, recherche et entreprise » : 15 000 euros.

À vos candidatures ! ♦

[En savoir plus](#)

Lancement de la 1^{re} édition du concours i-PhD



Le concours d'innovation, soutien continu de l'Etat à l'innovation de rupture et à la croissance de demain, se décline autour de 3 volets complémentaires :

- i-Lab, valorise les résultats de la recherche française à travers la création d'entreprises de technologies innovantes.
- i-Nov, soutient le développement de start-up et PME innovantes.
- i-PhD, a été lancé en 2019 en partenariat avec Bpifrance. Le concours i-PhD vise à attirer les jeunes docteurs vers la création de start-up et à soutenir les meilleurs travaux de recherche.

Pour participer au dernier volet de ce concours, i-PhD, le dépôt de candidature est possible jusqu'au **15 octobre prochain**.

Soumettez votre candidature !

[En savoir plus](#)

Journée consacrée d'échanges et de présentation à l'innovation en matière de gestion des déchets radioactifs de démantèlement



L'Andra et l'Agence nationale de la recherche (ANR) organisent le **15 octobre 2019** au Palais des congrès Paris-Saclay une journée d'échanges consacrée à l'innovation en matière de gestion des déchets radioactifs de démantèlement (recyclage, caractérisation, matériaux innovants, surveillance). **28 projets soutenus dans le cadre du programme Investissements d'avenir** y seront présentés. Cette journée sera l'occasion de faire le point, en présence de toutes les équipes des projets, sur les premiers résultats obtenus et de mettre en lumière les opportunités de cette démarche d'innovation ouverte. ♦

[Découvrir les projets](#)

Pose de la 1^{re} pierre de l'IPHE sur le plateau de Saclay

La SATT Paris-Saclay a assisté, ce 4 juillet, à la pose de la **première pierre de l'incubateur pépinière hôtel entreprises sur le plateau de Saclay**, un incubateur dédié aux start-up.

Ce lieu de 6 400 m², ouvert 7j/7 et 24h/24, a vocation à devenir le **lieu fédérateur de l'entrepreneuriat et de l'innovation à Paris-Saclay** et « symbolise cette dynamique à l'internationale à l'instar de Boston et de son Cambridge Innovation Center », comme le souligne Antoine de Souich, DGA de la stratégie et de l'innovation de l'EPA Paris-Saclay.

Il permettra d'héberger les start-ups et les créateurs d'entreprises en offrant aux résidents un environnement de travail privilégié aux normes internationales. ♦



Corinne Borel, Présidente d'Incuballiance et Xavier Apolinarski, Président de la SATT Paris-Saclay



MIKAËL CONTRASTIN
Maturation

mikael.contrastin@satt-paris-saclay.fr



AYMERIC PERCHANT
Prestations de services

aymeric.perchant@satt-paris-saclay.fr



SÉBASTIEN MAGNAVAL
Relation entreprises-laboratoires

sebastien.magnaval@satt-paris-saclay.fr



ANNE-LAURE AURELLE
Communication & Marketing

anne-laure.aurelle@satt-paris-saclay.fr