



SATT
PARIS-SACLAY
L'innovation en confiance

news!

Mars 2019 #24

French Tech Seed Paris-Saclay est lancé



Une dynamique forte en faveur des start-up deep tech !



1^{er} comité d'admission en présence de : Franck Maistre (WAI Massy Saclay), Etienne Krieger (HEC), Nicolas Reynier (Incuballiance), Alain Clergeot (Genopole), Charlotte Engrand (CentraleSupélec), Didier Moret (comité d'investissement SATT Paris-Saclay), Grégory Peignon & Michael Fournier (SATT Paris-Saclay), Serge Chanchole (École polytechnique).



La mission de la SATT Paris-Saclay repose sur la valorisation des résultats scientifiques des laboratoires de recherche de l'ensemble des acteurs du cluster Paris-Saclay. Pour réussir cette mission, les structures de valorisation des établissements de recherche apportent à la SATT Paris-Saclay les résultats de recherche ayant un fort potentiel de valorisation. Cet apport s'effectue selon la stratégie de valorisation de chaque technologie. Depuis 2014, ce processus de sélection a permis la création de **14 start-up deep tech** dont le parcours de croissance est très positif. En effet, à ce jour, 10 de ces 14 start-up ont effectué **une levée de fonds pour un montant total de 16 M€**. Ce chiffre démontre à lui seul l'importance de la maturation technologique. Pour faciliter encore plus, le développement des start-up, le consortium French Tech Seed Paris-Saclay, labellisé le 17 janvier dernier, va permettre aux start-up

Les établissements membres du consortium French Tech Seed Paris-Saclay.

à forte intensité technologique, de trouver une solution de pré-amorçage très efficace. Ce consortium, composé de la filière entrepreneuriale d'AgroParisTech, CentraleSupélec, l'accélérateur de l'École polytechnique, Genopole, la filière entrepreneuriale d'HEC, IncubAlliance, l'Institut d'Optique Graduate School et le WAI Massy-Saclay de BNP Paribas, est maintenant opérationnel : le 22 mars dernier, **le comité d'admission des projets s'est réuni pour la première fois dans le but de faire entrer des projets de start-up dans un processus d'accompagnement** qui doit les conduire jusqu'au comité de sélection, comité attributeur du label French Tech Seed Paris-Saclay.

Pour chaque start-up, un diagnostic est réalisé visant à identifier les besoins du projet en matière d'accompagnement et lui permettre de se présenter dans les meilleures conditions face au comité de sélection à l'issue de son parcours d'accompagnement.

9 candidatures reçues pour ce premier comité

Le comité d'admission est composé des membres du consortium alors que le comité de sélection est constitué de profils extérieurs et ayant soit une expérience entrepreneuriale, soit d'investisseur ou les deux.

Pour ce premier comité, 9 candidatures ont été reçues et 8 ont été admises dans le parcours d'accompagnement. **Les premiers labels devraient être décernés lors du comité de sélection du 18 avril 2019.**

Michael Fournier précise : « *Ce premier comité d'admission a permis au consortium de valider les critères de sé-*

lection et surtout de roder notre méthode de travail pour les années à venir. Juger l'intensité technologique d'un projet de start-up est un critère important. Le livre édité par Bpifrance nous aide, dans ce sens, à mieux cerner les critères de jugement. » ♦



Valorisez vos résultats de thèse avec l'AAP Jeune Docteur jusqu'au 5 avril !

Vous êtes jeune docteur ou doctorant du Collège doctoral de l'Université Paris-Saclay ayant soutenu votre thèse après 2017 et vous souhaitez valoriser vos résultats de recherche à travers un transfert technologique ? L'appel à projets Jeune Docteur s'adresse à vous !

Objectif : Réaliser un prototype et définir la meilleure stratégie de transfert technologique.

>> Livrable : une preuve de concept (TRL 3-5) adressant les spécifications d'un marché.

Après sélection, la SATT Paris-Saclay pourra financer votre projet jusqu'à 100 K€ et ce pour une durée de 9 à 12 mois.

Lancez-vous !

ACTU START-UP

EikoSim dévoile son nouveau produit : EikoTwin Jumeau Numérique

Mettre en œuvre le dialogue **essai/calcul** pendant le développement de produits mécaniques industriels et **combler l'écart entre monde réel et monde virtuel**, tels sont les éléments moteurs du nouveau logiciel EikoTwin ! **EikoSim**, start-up accompagnée par la SATT Paris-Saclay, vous invite à le découvrir le 16 mai prochain au Mercure de Massy. ♦

[En savoir plus sur EikoSim](#)

[Contact & information](#)

LANCEMENT DE PRODUIT

EIKOTWIN Jumeau Numérique

VERS LA VALIDATION AUTOMATIQUE DES MODÈLES DE SIMULATION



EikoSim



EIKOTWIN FAIT SA DÉMO LE 16 MAI : INSCRIVEZ-VOUS !

18H30 - HÔTEL MERCURE MASSY TGV

Événement en partenariat avec 

EXOTRAIL La start-up Exotrail en 3 succès !

VAINQUEUR DU CONCOURS D'INNOVATION 2019

Le 20 février dernier, Exotrail a remporté la 2^e vague du Concours d'Innovation dans la catégorie « Espace ». **À la clef : une subvention de 1,55 M€** qui lui permettra d'accélérer le développement et la qualification de ses systèmes de propulsion. Le Concours d'innovation, financé par l'Etat via le Grand plan d'investissement, et opéré par l'ADEME, Bpifrance et FranceAgriMer, permet de favoriser l'émergence accélérée d'entreprises ayant vocation à devenir leaders dans leur domaine et pouvant prétendre à une envergure mondiale. ♦

INAUGURATION DE SES NOUVEAUX LOCAUX À MASSY

Exotrail dévoilera ses nouveaux bureaux, le **jeudi 11 avril, en présence de Mme Agnès Pannier-Runacher**, Secrétaire d'État auprès du ministre de l'Économie. L'année démarre sous les meilleures auspices pour la start-up ! ♦



SIGNATURE D'UN ACCORD DE PARTENARIAT AVEC ICARE

Exotrail et l'Institut de Combustion Aérodynamique Réactivité Environnement, ICARE (CNRS/Université d'Orléans), ont annoncé le 5 mars dernier, **la création d'un laboratoire commun : ORACLE**. L'objectif de ce partenariat : accélérer la mise au point de solutions de propulsion électrique – ou moteurs ioniques – pour les micro et nano-satellites. ♦

[Retrouvez toute l'actualité d'Exotrail](#)

ACTU MATURATION DE PROJET

Agenda AAP 2019 : 3 dates-clés

AAP JD 2019



Vous êtes **jeune docteur ou doctorant** du Collège doctoral de l'Université Paris-Saclay, diplômé en 2018 et 2019

- > Vous souhaitez poursuivre vos développements techniques pour aboutir à une preuve de concept.
- > Vous disposez de résultats de recherches démontrés expérimentalement.
- > **Investissement SATT** jusqu'à 100 k€
- > **Accompagnement** de 9 à 12 mois

DATE DE CLÔTURE : 5 AVRIL

[En savoir plus](#)

AAP MATURATION



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

- > 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

DATE DE CLÔTURE : 17 MAI

[En savoir plus](#)

AAP TILT



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

- > Votre projet s'inscrit dans l'une des 12 thématiques retenues par le CETIM pour répondre aux besoins prioritaires des industries mécaniques, allant des capteurs à la modélisation en passant par l'efficacité énergétique.
- > **Objectif** : Identifier des innovations à fort potentiel pour la filière des industries mécaniques
- > **Accompagnement** de 18 à 24 mois

DATE DE CLÔTURE : 17 MAI

[En savoir plus](#)

Résultats de l'AAP Jeune Docteur 2018

L'AAP Jeune Docteur, nouveau dispositif d'accompagnement et de financement dédié aux transferts de technologies et ouvert aux docteurs de 3^e année et aux jeunes docteurs ayant soutenu leur thèse après 2017, a été lancé en milieu d'année 2018. Clôturé le 15 juin dernier, cet appel à projets a livré ses premiers résultats : **5 projets ont déjà franchi l'étape du Conseil d'Investissement (CI) de la SATT Paris-Saclay.** ♦

AAP JEUNE DOCTEUR 2019
> JUSQU'AU 5 AVRIL !

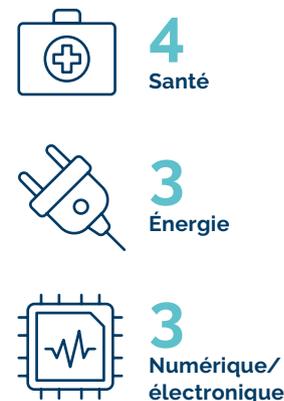
[Soumettez votre projet](#)



PARTICIPATIONS ÉTABLISSEMENTS



PROJETS PAR THÉMATIQUES



Tours d'horizon des activités & calendrier AAP de la SATT Paris-Saclay à l'Onera et Télécom SudParis !

SATT in LABS Paris-Saclay Dans le cadre des SATTin-LABS, événements bimensuels favorisant la rencontre de la SATT Paris-Saclay avec les chercheurs du cluster Paris-Saclay, la SATT s'est déplacée dans les locaux de l'ONERA, le jeudi 14 mars, et de Télécom SudParis, le mardi suivant. Mikael Contrastin, responsable du pôle Maturation, Sébastien Magnaval, responsable du pôle Business Développement et Paul Pham, chef de projet à la SATT Paris-Saclay ont présenté les différentes activités de la SATT. **Les chercheurs ont pu échanger avec nos équipes quant aux perspectives de valorisation de leurs travaux de recherche via un accompagnement et un financement SATT Paris-Saclay.** ♦



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

[Contactez-nous !](#)

ACTU PRESTATIONS DE SERVICES

Le Living Lab EVIDENT approfondit son positionnement

Télécom SudParis bénéficie avec EVIDENT d'un Living Lab, équipé d'outils de captation et d'analyse des expérimentations, qui peut être couplé à l'expertise des équipes de recherche de l'École et de la plateforme HadapTIC. Son objectif : **aller plus loin dans le positionnement d'EVIDENT**, en particulier sur les thèmes de l'autonomie et du handicap pour répondre aux besoins des usagers. Dans le cadre d'une prestation de services, la SATT Paris-Saclay a apporté des éléments de réponse pour permettre à l'École d'avancer sur le sujet : « Le travail a montré une convergence sur ce qu'est un Living Lab d'école et ce que propose EVIDENT aujourd'hui » constate Olivier Martinot, Directeur



de l'Innovation et des Relations Entreprises. Il poursuit en constatant « qu'à l'instar des Living Lab performants que l'étude a permis d'interroger, nous devons accentuer l'intégration d'EVIDENT dans des projets de recherche de nos équipes et en faire un lieu de vie pour toutes les populations de l'École – je pense notamment aux étudiants et start-up incubées ». « Nous pouvons nourrir l'ambition de contribuer à l'amélioration et au traitement de problèmes médico-sociaux par une activité collaborative avec nos partenaires locaux » conclut Bernadette Dorizzi, Directrice de la Recherche et des Formations Doctorales. ♦

ACTU RELATIONS ENTREPRISES-LABORATOIRES

IUMTEK vous dévoile son TX1000, l'analyseur chimique élémentaire qui révolutionne la LIBS

iumtek
real-time analytics

Une start-up de **IncubAlliance**
L'Incubateur Technologique du Campus Paris-Saclay

Venez découvrir cette solution polyvalente à destination des centres de recherche souhaitant caractériser leurs échantillons – liquides, solides et gazeux – sans aucune préparation préalable : la détection, l'analyse et la quantification des éléments chimiques se font en temps réel, et ce, avec un appareil sans

contrainte d'installation, Plug & Play et prêt à l'emploi sur les sites industriels. Rendez-vous le 18 avril prochain, au 86 rue de Paris à Orsay pour assister au lancement de produit ! ♦

Inscrivez-vous !



ACTU ÉCOSYSTÈME

Présentation « Paris Région PhD² » : appel à candidatures pour le financement d'allocations doctorales

Le pôle Systematic, le Collège Doctoral de l'Université Paris-Saclay et la SATT Paris-Saclay vous proposent de participer à une session d'information à propos du nouveau dispositif lancé par la région Île-de-France : Paris Région PhD². Rendez-vous le 12 avril 2019, de 14h30 à 16h, à NanoInnov Saclay (8, avenue de la Vauve, Palaisseau)

Cette réunion destinée aux laboratoires et aux entreprises de l'écosystème Paris-Saclay, sera l'occasion de

vous faire découvrir ce nouveau dispositif, ses modalités, mais également de vous mettre en relation afin de faire émerger des projets de thèses autour des Domaines d'Intérêt Majeurs (DIM).

Inscriptions : Armelle.jamault@systematic-paris-region.org – Mobile : 06 74 78 37 52 ♦

En savoir plus sur Paris Région PhD²



Participez à Paris-Saclay Spring 2019, les rendez-vous de l'innovation

Pour la deuxième fois de l'histoire de Paris-Saclay, tous les acteurs de l'innovation, de la recherche, de la science et du développement économique s'unissent pour mettre en valeur l'innovation technologique et l'excellence scientifique là où elle se fait au quotidien !

Avec 40% de la recherche publique et de la R&D privée d'Ile-de-France, le cluster innovant de Paris-Saclay constitue un véritable fer de lance de l'innovation française.

Au total ce sont **50 entreprises innovantes de Paris-Saclay** qui seront mises à l'honneur le 15 mai prochain grâce au Pitch Contest et aux Villages Innovation. Promouvoir leurs activités et trouver de nouvelles opportunités de développement : tels seront les maîtres-mots de cet événement !

Vous êtes chercheur et vous souhaitez présenter votre projet innovant en rapport avec les thèmes de l'Energie/Climat/Environnement, Mobilité, Santé/Alimentation, Sécurité ou Smart Manufacturing lors



de Paris-Saclay SPRING ? **L'Université Paris-Saclay et l'Institut Polytechnique de Paris, partenaires du salon, vous offrent la possibilité de bénéficier d'un stand de 4m² sur l'un des Villages Innovation !**

Adressez-nous votre dossier de candidature avant le 15 avril, 18h ! ♦

Contact SATT Paris-Saclay :

Sébastien Magnaval, sebastien.magnaval@satt-paris-saclay.fr

Contact Université Paris-Saclay :

Agathe Deriot, agathe.deriot@universite-paris-saclay.fr

Contact Institut Polytechnique

de Paris : François Plais, francois.plais@polytechnique.edu

[Télécharger le dossier de candidature](#)

Initiez-vous au design !

On a souvent besoin des services d'un designer pour concevoir ou valoriser ses produits. Le Design Spot, centre de design de l'Université Paris-Saclay, propose une offre de formations courtes avec pour objectif d'initier les publics de l'écosystème Paris-Saclay au design et à ses pratiques. Conçus par des spécialistes de l'innovation au double profil designer-ingénieur, trois modules d'initiation au design sont accessibles sans prérequis :

> **un cours intensif de trois heures** pour découvrir les disciplines et les métiers du design

> **un atelier de deux jours** pour s'essayer concrètement à la démarche de projet créatif et apprendre à travailler avec des designers

> **un module sur-mesure** adapté aux besoins spécifiques des laboratoires et des scolarités.

N'hésitez-pas à vous inscrire ! Date de la prochaine session d'initiation au design : 18 avril, de 15h à 18h. ♦

[Contact & info](#)

5^e édition de DRIM'in Saclay

Plébiscité par plus de 95% des participants, DRIM'in Saclay revient en 2019 pour sa 5^e édition les **16 & 17 avril 2019 à CentraleSupélec**. DRIM'in Saclay, c'est l'événement d'innovation collaborative qui booste la transition énergétique et écologique. La SATT Paris-Saclay est partenaire de cette nouvelle édition et

nous vous invitons à découvrir les défis mobilité de cette année.

De nouveaux challenges à relever :

> **Travaillez en collaboration** sur des sujets opérationnels à forts enjeux pour la transition énergétique et écologique.

> **Start-up, PME, laboratoire, étudiant, porteur de projet, vous sou-**



haitez innover en mode collaboratif au cœur de l'écosystème de Paris-Saclay, nouer des partenariats industriels et contribuer à apporter des solutions à un enjeu sociétal majeur ? ♦

[Retrouvez tous les défis 2019](#)



MIKAËL CONTRASTIN

Responsable
Maturation

mikael.contrastin@satt-paris-saclay.fr



AYMERIC PERCHANT

Responsable
Prestations de services

aymeric.perchant@satt-paris-saclay.fr



SÉBASTIEN MAGNAVAL

Responsable

Relation entreprises-laboratoires

sebastien.magnaval@satt-paris-saclay.fr



ANNE-LAURE AURELLE

Responsable

Communication & Marketing

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