



PARIS-SACLAY
● INNOVATION
PLAYGROUND

Paris-Saclay SPRING

Dossier de presse

2021
MAI 2021

Paris-Saclay SPRING, 48h pour rencontrer le meilleur de l'innovation française

Pendant deux jours, les 20 & 21 mai 2021, Paris-Saclay SPRING donne l'opportunité de rencontrer le meilleur de l'innovation française autour de 5 secteurs stratégiques pour aujourd'hui et demain : FoodTech, Mobilités, Technologies Numériques, GreenTech et Santé-Biotech.

Ecosystème moteur de la relance, **Paris-Saclay concentre déjà 15% de la recherche publique et privée au niveau national** et 40% au niveau de l'Île-de-France. Avec près de 600 start-up majoritairement dans la deeptech, 275 laboratoires de la recherche publique et privée, des centres R&D de grands groupes, Paris-Saclay concentre déjà ce qui se fait de mieux en matière d'innovation.

L'événement Paris-Saclay SPRING donne à voir pendant deux jours, toute la capacité d'innovation du territoire aux investisseurs, entrepreneurs, directeurs R&D de grands groupes et PME... Cette année, il permet également de comprendre comment le modèle de communauté d'innovation de Paris-Saclay, permet la résilience face à la crise économique et prépare des réponses aux grands enjeux de demain.

Organisé en 100% digital cette année, Paris-Saclay SPRING propose un programme riche composé de conférences en direct d'un plateau TV sur les grands secteurs stratégiques du territoire (quantique, food tech, jumeau numérique, IA, neutralité carbone, 5G...), **des RDV BtoB et BtoFi, des villages de l'innovation** rassemblant les stands de près de 80 exposants dont 50 start-up, les grandes Écoles et entreprises du territoire, **des circuits de l'innovation** dans des centres de R&D généralement fermés au public...

Nouveauté de l'édition 2021: SPRING 50

Parrainé par Gary Anssens, fondateur d'Alltricks et membre du board de la French Tech Paris-Saclay, 50 start-up emblématiques issues ou en lien avec le territoire et de ses 5 secteurs stratégiques, ont été sélectionnées pour être accompagnées pendant 2 ans par la French Tech Paris-Saclay. 10 d'entre elles auront l'opportunité de pitcher en direct du plateau TV de Paris-Saclay SPRING, le 20 mai 2021. Les spectateurs pourront leur attribuer un prix « coup de cœur du public », remis lors de la cérémonie de clôture, tandis qu'un jury d'industriels et d'investisseurs du territoire votera pour la start-up la plus prometteuse. Chacune de ces 50 start-ups seront visibles sur leur stand dans le salon virtuel.

Enfin, lors de la journée seront annoncés les lauréats du programme d'échanges croisés entre les Communautés French Tech Paris-Saclay et French Tech Houston. Ce programme vise à accompagner les start-ups les plus prometteuses de chaque communauté French Tech sur des marchés internationaux.

Plus d'informations

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

Suivez Paris-Saclay SPRING

🐦 @PSaclaySpring

#ParisSaclaySPRING

📘 Paris-Saclay Spring

📺 Paris-Saclay Spring

Inscriptions

<https://registerparissaclayspring.com/>

Contacts presse

Rumeur Publique

Lorraine Froment

06 08 35 88 89

lorraine.froment@rumeurpublique.fr

EPA Paris-Saclay

Jérôme Chiramonti

01 64 54 26 78

jerome.chiramonti@oin-paris-saclay.fr



Plus d'informations à retrouver en p.9

Programme

Jeudi 20 mai 2021

20 mai

Un plateau télévisé sur une journée, en direct de l'école normale supérieure Paris-Saclay pour comprendre comment le modèle de communauté d'innovation à Paris-Saclay permet la résilience face à la crise économique et prépare des réponses aux grands enjeux de demain.

Une journée proposée avec traduction simultanée en anglais et modérée par les journalistes Sandra Freeman et Marjorie Paillon.

21 mai

Des « **circuits de l'innovation** » dans des laboratoires ou centres de R&D privés qui ouvrent exceptionnellement leurs portes pour l'occasion. Uniquement sur inscription, voir l'onglet dédié. Journée portes ouvertes dans des laboratoires ou centres de R&D privés qui ouvrent exceptionnellement leurs portes pour l'occasion.

Pendant les deux jours

Des rendez-vous BtoB et BtoFi en digital (rencontres ciblées entre start-ups, investisseurs, directeurs R&D...).

Un showroom virtuel composé de 5 villages de l'innovation (FoodTech, Mobilités, Technologies numériques, GreenTech, Santé-Biotech) 80 exposants (dont 50 start-ups)

Le replay du plateau télévisé

09h30

Inauguration: vive l'open innovation!

Forts d'une année riche en événements qui conforte la pertinence de leur modèle d'open innovation, les présidents des collectivités territoriales et des établissements d'enseignement supérieur et recherche de Paris-Saclay nous accueillent. Ils placent la journée en perspective et brossent les enjeux du territoire.

Sylvie Retailleau

Présidente de l'Université Paris-Saclay

Eric Labaye

Président de l'Institut Polytechnique de Paris

Pierre-Paul Zalio

Président de l'École Normale Supérieure Paris-Saclay

Grégoire de Lasteyrie

Président de la Communauté Paris-Saclay

François de Mazières

Président de Versailles Grand Parc

Jean-Michel Fourgous

Président de l'Agglomération

de Saint-Quentin-en-Yvelines (SQY)

Philippe Van de Maele

Directeur général, Établissement public d'aménagement Paris-Saclay

Valérie Péresse

Présidente de la Région Île-de-France

10h00

Discours inaugural de **Bruno Le Maire**, Ministre de l'Économie, des Finances et de la Relance.

10h10

Table-ronde ambassadeurs
« Paris-Saclay Success-Makers: comment nos entreprises s'engagent à porter le drapeau d'un écosystème unique? »

Paris-Saclay concentre 15% de la R&D privée française. Nos grands industriels vous expliquent pourquoi ils ont choisi ce territoire pour innover et se transformer

Olivier Laureau

CEO, Servier

François Dossa

SVP Open Innovation Projects, Groupe Renault

Patrick Pouyanné

CEO, Total

Henri Bruxelles

Directeur Général End-to-End
Design to Delivery, Danone

10h40

Communauté d'innovation :
la clé de la résilience économique

Ou comment la communauté de Paris-Saclay a continué à innover pendant la crise sanitaire : pratiques, exemples concrets, impact. L'open innovation, remède anti-crise ?

Xavier Apolinarski

Président, SATT Paris-Saclay

Jean Pierre Bouchez

Directeur de recherche, Université Paris-Saclay

Alexandre Bounouh

CEO, CEA List

Frédéric Capmas

Executive Manager Product, Incuballiance

Jean-Luc Maria

CTO, Exotrail

Christophe Thurieau

Executive Director, Servier Research Centers

11h25

Pitch contest de 2 start-up sélectionnées
dans le cadre de SPRING 50

**11h35**

Comment gérer l'intermittence à l'heure
de la décarbonation ?

Les systèmes de gestion intelligente de l'énergie au cœur du modèle de demain. Une conférence proposée par Total.

Stanislas de Crevoisier

Smart Energy & Digital Lab, Total

3 start-up sur la chaîne de l'énergie de demain, impliquées sur différents cas d'usage concrets en cours d'expérimentation

12h05

Quantique : Paris-Saclay en 1^{ère} ligne

Paris-Saclay est au cœur du plan quantique français, présenté sur le territoire par le Président de la République le 21 janvier 2021. Du fait de la richesse de ses laboratoires, écoles, chercheurs et centres de R&D publics et privés, le territoire est particulièrement bien placé pour développer des technologies liées à la Deep tech. Comment cela s'incarne-t-il déjà ?

Focus sur deux aspects bien présents sur le territoire : l'ordinateur et les télécommunications quantiques.

Davide Boschetto

Enseignant chercheur au laboratoire d'optique appliquée, UMR ENSTA Paris, CNRS, École Polytechnique

Philippe Duluc

CTO big data & security, ATOS

Georges-Olivier Reymond

CEO, Pasqal

Thomas Rivera

Research project manager, Orange (Consortium Paris Région Quantum Communication Infrastructure)

Jean-François Roch

Université Paris-Saclay – ENS Paris-Saclay

12h35 et 14h

Pitch contest de 4 start-up sélectionnées
dans le cadre de SPRING 50

**14h10**

Neutralité carbone en 2050 : cas d'usages

Une interview croisée proposée par EDF R&D aborde les pistes, pour certaines travaillées avec des laboratoires, entreprises et start-up de Paris-Saclay, permettant la mise en œuvre d'une société décarbonée à horizon 2050. Hydrogène, stockage de l'énergie, mobilités, solutions hybrides renouvelables, habitat basse consommation...

Carmen Munoz

Directrice des activités aval de la R&D d'EDF

Tiphaine Plattard

Chercheuse au sein d'EDF R&D

14h40

IA de confiance : Paris-Saclay, au cœur du grand défi et du plan de relance français

L'État a mandaté Paris-Saclay sur l'un des Grands Défis au travers du Programme Confiance.ai : comment sécuriser, certifier et fiabiliser les systèmes fondés sur l'intelligence artificielle ? Les questions de confiance et de sobriété seront posées : quelle organisation, quelles collaborations entre les acteurs pour quelles perspectives, quelles attentes et quels impacts ?

Guillaume Avrin

Responsable du département Évaluation de l'intelligence artificielle, Direction des essais et de la certification, LNE

Loïc Cantat

Responsable de l'équipe Science des données, IA et interaction, IRT SystemX

Julien Chiaroni

Directeur, Grand Défi

Sylvaine Picard

Responsable équipe de recherche traitement d'image et Intelligence artificielle, Safran

François Terrier

AI program manager, CEA List

Raphaël-David Lasserri

Président et fondateur, Magic Lemp

15h10

Pitch de 2 start-up sélectionnées dans le cadre de SPRING 50

**15h20**

5G sur le territoire Paris-Saclay : c'est parti !

Enseignements, expérimentations en cours : quelles perspectives, notamment à l'aube des Jeux Olympiques 2024 ?

Jean-Luc Beylat

Président, Systematic

Thierry Evanno

Large projects Director, Nokia Paris-Saclay

Tony Jaux

Président, VEDECOM

Stéphane Pannetrat

CEO de la start-up Art Fi

15h50

Pitch de 2 start-up sélectionnées dans le cadre de SPRING 50

**16h**

Drim'In Saclay : la stratégie gagnante de l'open innovation à Paris Saclay

Premiers retours sur le concours d'open innovation à Paris-Saclay, porté notamment par EDF et Total : les défis de l'emballage alimentaire sans déchet de la mobilité des personnes en situation de handicap. Témoignage de la start-up Tryon avec un défi sur la micro-méthanisation.

Pierre-Olivier Viac

Chef de projet transition énergétique et développement durable.

Coordinateur régional développement durable, CCI Essonne

Sylvain Clemendot

Directeur Mission Innovation, TOTAL

Alain Schmid

Ingénieur-Chercheur en Réalité virtuelle

et Chef du Projet Coordination Handicap, EDF R&D

Jimmy Colomies

Co-fondateur, TRYON Environnement

16h30

Annnonce des lauréats du programme d'échanges croisés entre les Communautés French Tech Paris-Saclay et French Tech Houston

Ce programme vise à accompagner les startups les plus prometteuses de chaque communauté FrenchTech sur des marchés internationaux

Nadia Benallal

Déléguée générale, French Tech Paris-Saclay

Aurore Ladeveze

Community Lead, French Tech Houston

16h40

Jumeau Numérique, avenir de la R&D

Le jumeau numérique peut répondre à différents cas d'usage, dans de multiples secteurs. La technologie est déjà largement utilisée sur le territoire. Est-elle pour autant accessible à tous ?

Pierre-Alain Boucard

Professeur, LMT ENS Paris-Saclay

Arnaud Cuccuru

Chercheur, CEA LIST

David Elvira

Head Of Digital R&D and BD, IPSEN

Xavier Lorang

Responsable Fabrication additive, IRT SystemX

17h15

Témoignages : itinéraires inspirants

3 chercheuses et entrepreneures de la tech racontent leur passage de la recherche au projet d'entrepreneuriat.

Muriel Thomas

(INRAE/Micalis) - FoodTech

Aline Cerf

(Ph.D/SmartCatch/CNRS) - Santé/BioTech

Mariam Ezzedine École polytechnique - projet HIPERSSYS sur le stockage de l'énergie

17h30

FoodTech : les réponses concrètes aux nouvelles attentes des consommateurs

Plus de bio, de traçabilité, de durabilité, de bien-être animal, meilleure rémunération des agriculteurs... À Paris-Saclay, terre de recherche mais aussi grand territoire agricole, comment se mobilise-t-on sur la Foodtech pour répondre à ces nouvelles attentes ?

Alice Lesaffre

Directrice Open Innovation and partnerships, Danone

Caroline Doucerain

Présidente, Terre et Cité

Juliette Folz

Head of R&D, Nextprotein

Olivier Ruchot

Président, start-up Ortix

18h00

Témoignages : doctorants dans une communauté d'innovation

2 doctorants témoignent : en quoi travailler au cœur d'un écosystème d'innovation comprenant écoles, labos, grands centres R&D publics et privés et start-up constitue une inspiration ?

Raphael Sierocki

(CEA / SATT) - projet OPTIMAB en santé - Dé-immunisation et ingénierie d'anticorps thérapeutiques

Lesly-Ann Daniel

(CEA) cybersécurité, Prix Women In Science

18h10

Remise des prix SPRING 50 et cérémonie de clôture



Remise du prix « coup de cœur du public » et prix du jury de la 1^{ère} édition de SPRING 50

Sara Thompson

Présidente du Jury du Pitch Contest, Strategic Partnerships in Research & Innovation, Danone Research

Gary Anssens

Parrain de SPRING 50 - CEO - fondateur de Alltricks et membre du board de la French Tech Paris-Saclay

Lionel Grotto

Directeur général, Choose Paris Region

Cédric Villani

Député de la 5^{ème} circonscription de l'Essonne, mathématicien, Médaille Fields

Vendredi 21 mai 2021

Les circuits de l'innovation

Journée portes ouvertes dans des laboratoires ou centres de R&D privés du territoire de Paris-Saclay qui ouvrent exceptionnellement leurs portes pour l'occasion.

Uniquement sur inscription.

Airbus

Visite de l'ElaB, l'accélérateur d'open innovation d'Airbus D&S à Elancourt (78).

Créneaux: 10h-11h; 12h-13h; 14h-15h

Paris-Saclay Hardware Accelerator

Découverte d'un accélérateur de projets industriels et découvrir comment la 5G va transformer l'industrie à Saulx les Chartreux (91).

Créneaux d'1h de visite disponible entre 9h et 18h

Servier

Visite du chantier du futur Institut de Recherche et Développement Servier Paris-Saclay à Gif-sur-Yvette (91) au sein du Campus urbain de Paris-Saclay.

Créneaux d'1h: 09h30-10h30; 11h00-12h00; 14h00-15h00; 15h00-16h30

Challenger - Bouygues Construction

Visite des démonstrateurs Design Lab et Ville Connectée de Challenger, site emblématique de Bouygues Construction: utilisation de l'impression 3D, contrôle de conformité... découvrez les usages du numérique au sein de la R&D de Bouygues Construction, ainsi que les dernières innovations de Bouygues Energies & Services associées à la ville durable et connectée.

Visite de 9h15 à 12H30

Nano Sat x Exotrail

Poussez les portes de l'Observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines et découvrez ses missions d'observation et de recherche.

Découvrez de nombreux programmes spatiaux, comme Curiosity et Perseverance, le lancement de nanosatellites et celui d'équipements de hautes technologies accessibles.

Venez rencontrer chercheurs et entrepreneurs du newspace.

Créneaux de visite: 10h-11h30; 14h30-16h

JCDecaux

Découverte des activités JCDecaux à travers la visite du parc d'exposition et du MediaLab.

Créneaux de visite: 10h-11h30; 11h-12h30

Systematic x Cea List

Visite de Nano-Innov sur le Campus urbain de Paris-Saclay et découverte de la plateforme Simulation Interactive du CEA List, la plateforme Robotique Interactive SMART et le showroom DigiHall avec les startups Isybot et Tridimeo.

Créneaux de visite: 9h-12h30

Total

Visite de l'Institut photovoltaïque d'Île-de-France (IPVF) sur le Campus urbain de Paris-Saclay (Palaiseau - 91) et le laboratoire de Total, là où naissent les innovations de demain.

L'Institut Photovoltaïque d'île de France (IPVF) et le groupe Total vous accueillent dans leurs laboratoires de recherche situés à Paris-Saclay. L'IPVF héberge des laboratoires communs dédiés au solaire photovoltaïque. Le T-Lab de Total étend ses activités aux énergies renouvelables en général, allant de la prédiction de performance énergétique (solaire et éolien) au management intelligent de ces énergies intermittentes, en passant par des problématiques de stockage d'énergie.

Créneaux de visite: 10h30-12h; 14h-16h

Vedecom

Découverte de travaux de recherche sur le véhicule électrique, le véhicule autonome et sa connectivité (Hall A et MobiLAB)

Créneaux: 9h-10h30; 11h-12h30; 14h-15h30; 15h45-17h15

Terre et Cité

Valorisation des urines en agriculture: et si nos urines pouvaient remplacer les engrais? Circuit organisé depuis la Ferme de la Martinière (Saclay - 91).

Créneaux de visite d'1h organisés entre 9h et 12h

Air Liquide

Webinaire de présentation d'ACCELAIR, l'accélérateur de start-ups et d'innovations technologiques du Groupe Air Liquide.

Webinaire à 9h30

SPRING 50, une sélection de 50 pépites du territoire

Nouveauté de cette édition 2021, le lancement de SPRING 50

Le SPRING50, c'est la sélection de 50 start-up issues ou en lien avec le territoire de Paris-Saclay qui seront accompagnées pendant 2 ans par la French Tech Paris-Saclay. Chacune de ces 50 start-up aura son propre stand au sein du salon virtuel et pourra ainsi rencontrer investisseurs et futurs partenaires.



Parmi les lauréats du SPRING 50, **10 start-ups ont été retenues pour le pitch contest** de Paris-Saclay SPRING et pourront présenter leurs activités, en direct du plateau TV de l'événement, le 20 mai 2021. Deux prix seront attribués dans le cadre de ce pitch contest, en clôture de la première journée: l'un décerné par le jury*, constitué d'industriels et d'investisseurs partenaires de l'événement et présidé par Sara Thompson, Strategic Partnerships in Research & Innovation chez Danone Research, et l'autre par le public via un vote en ligne.

Toutes les startup du SPRING 50, leurs technologies et leurs concepts sont à découvrir *en cliquant ici*.

Gary Anssens, parrain de cette 1ère édition

Fondateur et PDG du site de ventes en ligne Alltricks, une start-up née sur le territoire de Paris-Saclay, Gary Anssens sera le parrain de la 1ère édition de SPRING 50.

De par son parcours et son implication au sein de la French Tech Paris-Saclay, il apportera son expérience aux start-up sélectionnées et les accompagnera dans leurs parcours aux côtés de la French Tech Paris-Saclay.



* Le jury du SPRING50 est composé de:

Nathalie Brunelle

Directrice du projet Total@Saclay

Catherine George

VP, Chair REED Scientific Committee, IPSEN

Armand Levy

Responsable du Comité Innovation et Entrepreneuriat, Institut Polytechnique de Paris

Michel Mariton

VP Développement économique, Université Paris-Saclay

François Molho

Directeur Action régionale, EDF

Thomas Morel

Directeur R&D - Custom Solutions, JCDecaux

Olivier Nosjean

Directeur Scientifique Recherche, Servier

Régis Saleur

Directeur général, Supernova

Sara Thompson

Strategic Partnerships & Prospective Manager, Danone Research



PARIS-SACLAY
INNOVATION
PLAYGROUND

Organisé par



Ambassadeurs Paris-Saclay SPRING 2021



En partenariat avec



Partenaires médias



Un événement



Partenaires médias

Maddyness

Depuis 2012, Maddyness a trouvé une place de choix dans l'écosystème entrepreneurial français. Devenu un incontournable pour les entrepreneurs, acteurs et actrices de la finance, des médias, des nouvelles technologies et de l'innovation, Maddyness délivre chaque mois une information de qualité à plus de 700 000 personnes.

CFNEWS

L'INFO ET DATA DU CORPORATE FINANCE

cfnews.net est le premier média indépendant d'informations sur le Corporate Finance qui couvre quotidiennement en France comme à l'international, l'actualité du haut de bilan des entreprises : capital-innovation, LBO, Cap-dev, Bourse, M&A.

cfnews.net propose également une actualité quotidienne ciblée tech (numérique, électronique, santé...) avec plus de 150 articles par mois par une équipe de trois journalistes spécialisés, des bilans et tableaux analytiques issus d'une base de données propriétaires alimentée par des documentalistes.

Avec un historique de plus de 45 000 opérations et leurs intervenants, CFNEWS est l'outil de référence pour les sociétés et les professionnels du Corporate Finance, du capital-investissement et des fusions-acquisitions.

L'ADN

L'ADN est le média de la culture numérique destinée aux pros de l'innovation et du marketing. Tous les jours sur le web et chaque trimestre en format revue, L'ADN décrypte les tendances.

Business, usages, technologies, médias, créativité, nous vous proposons une plongée inspirante dans notre époque, pour vous donner des clés pour la comprendre et la changer... en mieux.



**Établissement public
d'aménagement Paris-Saclay**
6 boulevard Dubreuil
91400 Orsay

www.epaps.fr
www.paris-saclay.business
un blog : www.media-paris-saclay.fr
une émission: Paris-Saclay TV
sur TV78 et Vià GrandParis
un lieu : le PROTO204 - www.proto204.co

 facebook.com/ParisSaclay
 [@parisSaclay](https://twitter.com/parisSaclay)
 [paris_saclay](https://instagram.com/paris_saclay)
 Établissement public
d'aménagement Paris-Saclay
 youtube.com/ParisSaclay

**Retrouvez le dossier de presse
sur l'écosystème d'innovation
Paris-Saclay en *cliquant ici*.**

Contacts presse

Rumeur Publique

Lorraine Froment
06 08 35 88 89
lorraine.froment@rumeurpublique.fr

EPA Paris-Saclay

Jérôme Chiaramonti
01 64 54 26 78
jerome.chiaramonti@oin-paris-saclay.fr