Communiqué de presse

03/06/2025

IA, santé, transition énergétique… L'Institut Polytechnique de Paris, écosystème d'innovation au service des défis de demain, sur VivaTech 2025

Hall 1, Stand D41

Du 11 au 14 juin 2025, l'Institut Polytechnique de Paris (IP Paris), institut de sciences et de technologies de rang mondial réunissant six grandes écoles d'ingénieurs françaises (l'École polytechnique, l'ENSTA, l'École nationale des ponts et chaussées (ENPC), l'ENSAE Paris, Télécom Paris et Télécom SudParis), sera présent à VivaTech 2025, le plus grand événement européen dédié aux startups et à la technologie.

IP Paris y présentera 24 de ses startups qui façonnent le futur dans des domaines clés tels que la santé, la transition énergétique, la défense et la sécurité ou encore l'intelligence artificielle… Parmi elles, cinq startups (Archismart Solar, Tinental, Sensebiotek, Digi'skin et Inn'pulse) ont d'ailleurs été sélectionnées par le programme *Tech for Change*. L'Institut Polytechnique de Paris mettra également en lumière ses 3 incubateurs, son écosystème entrepreneurial étudiant ou encore les projets de recherche de ses centres interdisciplinaires et chaires.

« *À travers son écosystème unique de startups, de chercheurs et de centres interdisciplinaires, l'Institut Polytechnique de Paris joue un rôle clé dans l'émergence de solutions technologiques innovantes au service des grands défis de notre époque. À VivaTech, nous mettons en avant ces talents qui matérialisent l'innovation.* », explique Thierry Coulhon, Président du directoire de l'Institut Polytechnique de Paris.

Un vivier de talents pour construire ensemble les solutions de demain

Événement phare de la tech, VivaTech a pour cette année 2025 l'objectif d'explorer les nouvelles frontières de l'innovation. L'Institut Polytechnique de Paris se positionne comme un **acteur clé dans le domaine**, grâce à un écosystème dynamique où l'enseignement, la recherche et l'entrepreneuriat se rencontrent.

Communiqué de presse

03/06/2025

Accompagnant plus de 120 startups par an, IP Paris donne l'impulsion à des projets qui transforment les secteurs de la santé, de l'intelligence artificielle, de la transition énergétique et des nouvelles mobilités.
Son objectif ? **Permettre à chaque entrepreneur, étudiant ou chercheur de transformer son idée en une startup à fort potentiel,** avec l'accompagnement des meilleurs experts et un accès aux technologies de pointe.

Sur son stand (Hall 1, stand D41), l'Institut Polytechnique de Paris présentera les initiatives de **24 startups**, issues principalement de ses 3 incubateurs - **X-Novation** (incubateur de l'École Polytechnique), **Incubateur Télécom Paris** et **IMT Starter** (incubateur de Télécom SudParis).

L'Institut Polytechnique de Paris en quelques chiffres :

- ***Environ 120+ nouveaux brevets*** *et logiciels déposés depuis 2021*
- ***30% des startups*** *de la sélections Next40*
- *⅓ des licornes françaises*
- ***1M€ investi*** *par an pour développer 10-15 projets Deeptech émergents*

Cinq startups à l'honneur dans le programme Tech for Change

Parmi les startups exposantes sur le stand de l'Institut Polytechnique de Paris, Archismart Solar, Tinental, Sensebiotek, Digi'skin et Inn'Pulse ont été sélectionnées pour participer à *Tech for Change* 2025, le programme de VivaTech qui met en lumière **des solutions ayant un impact positif sur la société et l'environnement.**

Archismart Solar, une startup incubée à l'École polytechnique, révolutionne et accélère la transition énergétique dans l'immobilier. En combinant infratech, greentech et IA, elle développe des solutions photovoltaïques clés en main pour les propriétaires immobiliers institutionnels à travers l'Europe, dans l'objectif de les accompagner dans la décarbonation de leurs patrimoines.

Tinental*,* également incubée à l'École polytechnique, optimise les opérations des pompes industrielles avec une solution d'intelligence artificielle et IoT, permettant des économies d'énergie allant jusqu'à 60 % grâce à son système de contrôle breveté, sans avoir besoin de capteurs externes.

Sensebiotek, startup incubée à l'École polytechnique, est spécialisée dans l'étude des modifications de l'odeur corporelle associées à l'apparition de maladies chroniques, cancéreuses et infectieuses. Elle développe des méthodes de détection précoce et non invasive des maladies.

Digi'skin, startup incubée à l'École polytechnique, développe un dispositif non invasif qui rétablit le ressenti sensoriel des personnes amputées utilisant des prothèses. L'objectif est d'améliorer l'autonomie et la qualité de vie des personnes amputées en proposant un dispositif ergonomique et adaptable à toutes les prothèses commercialisées.

Inn'Pulse, startup fondée par des alumni de l'ENSAE Paris, a mis au point un défibrillateur autonome et connecté qui est 50 à 70 % moins cher, plus petit (de la taille d'une poche) et plus simple que tous les autres. Il est conçu pour être installé à tous les étages d'un bâtiment, ainsi que dans les trousses de premiers secours, tant pour les professionnels que pour les particuliers.

Communiqué de presse

03/06/2025

Ces cinq startups illustrent l'esprit de l'Institut Polytechnique de Paris : **stimuler l'innovation technologique pour faire émerger des solutions disruptives qui répondent à des défis environnementaux ou sociétaux.** Si elles sont élues finalistes, les start-ups présenteront leur projet lors d'une session de pitch le 11 juin, suivie de la cérémonie annonçant les vainqueurs le 12 juin.

Une programmation riche en interventions d'experts

Au-delà de l'exposition de startups, **des personnalités de l'écosystème** de l'IP Paris interviendront dans le programme officiel de VivaTech, comme par exemple :

- Le 11 juin, Julie Josse (Senior Researcher à INRIA) interviendra sur la session « **Healthcare for All? Balancing Innovation and Equity Using AI** »
- Le 13 juin, Alain Aspect (professeur et lauréat du Prix Nobel de physique) prendra la parole sur le sujet « **Quantum Crossroads: Safeguarding Data in the Age of Breakthroughs** »
- Le 13 juin, Alexis Fabrigoule (co-fondateur et CTO de Liveo Event) animera la session « **Beyond the Broadcast: Capturing and Delivering Immersive Live Events in VR** »

L'Institut Polytechnique de Paris proposera également une **série de conférences sur son stand (D41)**, mettant en lumière ses projets de recherche et ses centres interdisciplinaires.

Parmi les interventions prévues :

- Mercredi 11 juin à 15h **: Hi! PARIS, connecter la science, les talents et l'industrie pour une IA à impact**
  par Vincent Rapp, Directeur exécutif de Hi! PARIS
- Jeudi 12 juin à 11h : **CIEDS, les sciences et technologies d'IP paris au cœur de l'innovation de défense**
  par Céline Giraux, Responsable partenariats et transferts du CIEDS
- Jeudi 12 juin à 15h : **DeepTech Santé : recherche et innovation à IP Paris,**
  par Abdul Barakat, Directeur de recherche et Co-directeur d'E4H

Rendez-vous à VivaTech pour rencontrer
l'Institut Polytechnique de Paris, ses startups et ses experts
Du 11 au 14 juin
Paris Expo Porte de Versailles – 1 Place de la Porte de Versailles – 75015 Paris
Hall 1 - stand D41

Communiqué de presse

03/06/2025

Liste des startups (issues des écoles membres) présentes sur le stand de l'Institut Polytechnique de Paris :

11 et 12 juin :

Ecole polytechnique
- Archismart (Sustainability, Climate & Mobility)
- Sensebiotek (Health & longevity)
- NeuralTeks (Artificial intelligence)
- Tinental (Artificial intelligence)

Télécom SudParis
- Medivie Tech (Health & longevity)
- Cloud Data Engine (Artificial intelligence)

Télécom Paris
- Galeio (Sustainability, Climate & Mobility)
- Blumana (Artificial intelligence)
- Cocoding ai (Artificial intelligence)
- Naltilia (Artificial intelligence
- Rubicon Exploration (Sustainability, Climate & Mobility)

ENPC
- BlocToBuild (Sustainability, Climate & Mobility)

13 et 14 juin :

Ecole polytechnique
- Keyros (Sustainability, Climate & Mobility)
- Digi'Skin (Health & longevity)
- Mimopt (Artificial intelligence)

ENSAE Paris
- Inn'Pulse (Health & longevity)

Télécom SudParis
- NBI (Health & longevity)
- Vrai Heart (Health & longevity)

Télécom Paris
- DePlano (Work reimagined)
- Copilex / Gatewai (Work reimagined)
- Liveo (Creative industry & gaming)
- Augmented sport technology (Creative industry & gaming)

ENPC
- Elips (IA - Salestech)

ENSTA
- NEWAVE (Culture & lifestyle)

Contact presse

Anaïs Ranouil & Clémence Legrand
01 46 34 60 60 - ipparis@wellcom.fr

À propos d'IP PARIS

L'Institut Polytechnique de Paris (IP Paris) est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche qui réunit six grandes écoles d'ingénieurs françaises : L'École polytechnique, l'ENSTA, l'École nationale des ponts et chaussées (ENPC), l'ENSAE Paris, Télécom Paris et Télécom SudParis. Sous l'égide de l'Institut, elles mettent en commun leur expertise afin de développer des programmes de formation d'excellence et une recherche de pointe. Grâce à l'ancrage académique et scientifique de ses six écoles, IP Paris se positionne comme une institution en sciences et technologies de premier rang en France et à l'international.

www.ip-paris.fr