

ip-paris.fr

Les incubateurs de l'Institut Polytechnique de Paris




**INSTITUT
POLYTECHNIQUE
DE PARIS**



ENST2



The background features a complex network of thin, white lines radiating from a central point, creating a starburst or molecular structure. Interspersed among these lines are numerous translucent, blue-tinted spheres of varying sizes, some appearing as if they are floating or attached to the lines. The overall color palette is a range of blues, from light sky blue to deep cerulean, with white highlights on the lines and spheres.

Aux côtés de la formation et de la recherche, l'innovation est l'un des trois piliers stratégiques de la construction de l'Institut Polytechnique de Paris (IP Paris).

Dans un monde qui change, **l'Institut Polytechnique de Paris encourage l'entrepreneuriat** de ses étudiants, chercheurs et diplômés, dont l'impact aidera à relever les défis majeurs qui se présentent, aux plans économiques, sociétaux ou environnementaux.

La stratégie pour l'innovation de l'Institut Polytechnique de Paris et ses Écoles vise à soutenir l'entrepreneuriat et la création de startups pour faire éclore les success-stories de demain et en particulier des « DeepTech » assises sur des technologies avancées de leurs laboratoires.

L'Institut Polytechnique de Paris dispose de plusieurs lieux d'incubation de startups: au cœur du campus de Saclay, à Station F - le plus grand incubateur du monde - ainsi que sur les campus d'Evry et de Brest. Ces structures accompagnent les projets à toutes les étapes de développement une fois une preuve de concept validée.

Chaque année plus de 100 startups innovantes naissent au sein des incubateurs des écoles d'IP Paris, avec un focus particulier sur les thématiques suivantes : Greentech, Healthtech, New Space, Digital Tech, Cybertech, Quantum, Biotech, Industry 4.0., Smart Cities, Innovation Duale.



X-Novation Center est le centre dédié à l'entrepreneuriat et à l'innovation de l'École polytechnique. C'est un lieu ouvert qui accompagne depuis 2015, à travers son incubateur X-UP, des porteurs de projets entrepreneuriaux quel que soit leur diplôme et des startups deeptech innovantes, selon le stade de leur développement. Il est doté d'un espace de prototypage X-FAB aux équipements de pointe et d'un LivingLab E4H pour les projets en bio-ingénierie. Il rassemble également des acteurs de l'écosystème de l'Institut Polytechnique de Paris engagés dans l'innovation, tels que notamment des chaires et des centres interdisciplinaires, s'inscrivant ainsi dans une dynamique d'interconnexion, de synergies et d'opportunités.

L'incubateur X-UP : programme et offre d'accompagnement

X-UP CREATE

Un programme d'incubation intensif d'une durée de 10 mois pour startups deeptech en phase de lancement. Il a pour objectif de structurer et viabiliser le projet entrepreneurial, de passer d'une preuve de concept à une entreprise avec un produit adapté à son marché et une première traction commerciale. L'accompagnement combine le support individualisé par une équipe pluridisciplinaire (startup manager, mentors dédiés, entrepreneur en résidence); l'accès aux espaces de prototypage et le soutien au développement produit ; l'éligibilité à un prêt d'honneur de 40K€ en moyenne ; des ateliers de formation par des experts sur toutes les dimensions entrepreneuriales et techniques ; l'accès à un réseau puissant des alumni de l'Ecole à travers un programme de mentorat ; l'accès à l'écosystème de l'Ecole (centre interdisciplinaires, laboratoires académiques, missions et stages étudiants,...) et aux nombreux événements thématiques. Le recrutement a lieu tous les 6 mois par promotion.

X-UP SCALE

Un programme d'accélération et de passage à l'échelle, avec ou sans bureau, pour les startups plus matures. Chaque est accompagnée par un binôme expérimenté constitué d'un entrepreneur en résidence spécialisé sur sa thématique, et d'un startups manager de l'incubateur. Toutes suivent un programme individualisé (levée de fonds, commercialisation, recrutement...) selon des objectifs définis ensemble au démarrage du programme. Elle peuvent également bénéficier d'un système de ticketing pour mobiliser des experts pendant 6 mois, axés spécifiquement sur leurs besoins, et d'un mentor du réseau des alumni de l'Ecole. Ce programme ouvre également l'accès à des ateliers en cohérence avec leurs enjeux, à l'écosystème de l'Institut Polytechnique de Paris, ses événements et connexions. Le recrutement s'effectue tout au long de l'année.

X-UP ACCESS

Une pépinière accessible toute l'année pour les startups et entreprises technologiques innovantes en croissance qui ont besoin d'un environnement d'excellence pour renforcer leur réseau, favoriser des opportunités qu'elles soient entrepreneuriales, technologiques ou scientifiques. Ce dispositif permet la proximité avec l'écosystème de l'IP Paris, de ses laboratoires et du plateau de Saclay ainsi que l'immersion au sein des événements réseaux de l'incubateur et l'accessibilité à certains de ses ateliers thématiques.

***X-Novation Center
(École polytechnique)***



Expertises secteurs

L'X-Novation Center accompagne tous les projets entrepreneuriaux innovants à forte composante technologique et à dominante hardware, en privilégiant cinq thématiques d'expertise : GreenTech, HealthTech (inclus BioTech), Industries du Futur (Mobilité, Industrie 4.0, Énergie, IA, Quantique ...), EdTech et ASD (Aéro, Space, Defense).

Chiffres-clés

+ de 160 startups
accompagnées depuis
sa création en 2015

40K€
Prêt
d'honneur

1 000 m²
X-Fab Espace
prototypage

+80%
de taux
de survie
de nos startups à 5 ans

Les forces de l'incubateur

- Accompagnement pluridisciplinaire adapté à tous les stades de développement d'une startup
- Accompagnement dédié et individualisé (startup manager, workshops, CEO talks...)
- Mentors, entrepreneurs en résidence et experts techniques
- Accès à un prêt d'honneur de 40K€ en moy. pour développer son prototype
- X-FAB : 1000 m² de prototypage et pré-industrialisation, équipe et conseil en ingénierie dédié
- LivingLab bio-ingénierie – Prototypage dédié aux projets biotech et medtec
- Connexion directe avec investisseurs, fonds VC et centres de recherche (E4H, E4C, CIEDS, Hi Paris)
- Réseau des alumni Polytechnique / IP Paris et réseau des alumni XUP (260 startups accompagnées à ce jour).
- Stages et missions étudiante d'élèves de l'X
- Focus sur les sujets à fort impact : climat, santé, industrie du futur, innovations duales



X-Novation Center
Centre Entrepreneuriat et
Innovation de l'École
polytechnique

X-UP
Create

X-UP
Scale

X-UP
Access



Ouvert à tous

Les offres du X-Novation Center s'adressent à toute startup à forte dimension technologique, y compris non issue de l'École polytechnique ou de l'IP Paris, ayant une ambition entrepreneuriale claire sur nos thématiques, et dédiée à temps complet à son projet entrepreneurial.



Contact pour plus d'informations

<https://www.polytechnique.edu/novationcenter/incubateur>
x-novation@polytechnique.fr

IMT Starter (Télécom SudParis)

IMT STARTER



IMT Starter est l'incubateur des écoles Télécom SudParis, Institut Mines Télécom Business School et ENSIIE. Il accompagne depuis 1999 des startups numériques dans leur phase de lancement. IMT Starter a propulsé plus de 300 startups représentant plus de quatre mille emplois créés et des centaines de millions de chiffres d'affaires et de fonds levés.

Programme & offre d'accompagnement

12 mois d'accompagnement stratégique sur les sujets suivants :

- Positionnement, produit ou service
- Stratégie commerciale, marketing & financière
- Structuration d'équipe,
- Business Model,...

Accompagnement et mise en réseau :

Rendez-vous réguliers avec l'équipe de l'incubateur sur la structuration globale du projet et l'aide à la mise en réseau avec l'écosystème d'IMT Starter (business angels, BPI, fonds d'investissement, avocats, étudiants ingénieurs ou managers de nos écoles, laboratoires de nos écoles, startup issues de l'incubateur,...).

Offre spéciale pour les étudiants :

Les porteurs de projets étudiants ont accès à nos programmes dédiés : Summer School entrepreneuriale de 2 mois pour accélérer son projet (ateliers collectifs, coaching individuels), stages de fin d'étude sur leurs projets avec hébergement, encadrement et coaching par l'incubateur.

Coaching stratégique :

Une demi-journée tous les 2 mois. Les sessions sont 100 % individualisées : le comité stratégique de la startup, regroupant plusieurs personnes membres de l'équipe d'IMT Starter, est constitué en fonction notamment de sa thématique et de son modèle économique. Il regroupe à la fois des membres de l'IMT Starter ainsi que des intervenants externes et entrepreneurs expérimentés.

Ateliers collectifs :

2 ateliers ou workshops sont proposés chaque mois sur différents sujets liés au lancement de la startup. Les ateliers sont animés par des experts métiers, ont une durée de 1 à 2 heures chacun, et sont accessibles à distance.

Accès au fonds de prêts d'honneur à taux zéro IMT Numérique pour financer la startup.

Invitations à Vivatech sur les stands IMT et/ou IP Paris.

Expertises secteurs

- Numérique
- IA
- Energie
- Santé & Bien-être
- Industries
- Cybersécurité

Chiffres-clés

15
startups
incubées en moyenne
par an

40
projets
entrepreneuriaux étudiants
accompagnés par an

12
mois
d'accompagnement

71%
de taux
de survie
de nos startups à 5 ans

Fonds de prêt
d'honneur IMT à
taux
zéro
(jusqu'à 40 K€)

600 m²
d'espace
d'incubation
incluant Station F



Les forces de l'incubateur

- Coaching des startups réalisé au travers de comités stratégiques dédiés composés d'entrepreneurs expérimentés
- Accès aux étudiants managers et ingénieurs du campus pour des stages ou missions, et accès aux laboratoires de Télécom SudParis.
- Trophée Startup numérique : organisé par l'incubateur depuis 15 ans, ce trophée a pour objectif de repérer les nouvelles pépites du numérique.
- Possibilité d'un accompagnement 100 % distanciel.
- Formats spécial étudiant (Summer School entrepreneuriale de 2 mois)

Ouvert à tous

Tous les porteurs de projets innovants numériques, ayant réalisé une première étude de leur marché et un démonstrateur de leur solution ; ainsi qu'aux étudiants et chercheurs des écoles.

Contact pour plus d'informations

<https://www.imt-starter.fr/>
entreprendre@telecom-sudparis.eu

Incubateur Télécom Paris



Depuis 1999, l'Incubateur de Télécom Paris est un acteur pionnier de l'accompagnement de projets innovants et s'est imposé comme une référence dans le domaine du numérique. De nombreuses startups deeptech ont bénéficié de son accompagnement pour accélérer le développement de leurs produits et services technologiques. Grâce à ses nombreux partenaires, à la richesse de son réseau, à son fablab et à son implantation au cœur de Paris, l'Incubateur Télécom Paris occupe une place centrale dans l'écosystème innovant francilien.

L'Incubateur propose une offre complète, comprenant notamment la pré-incubation de projets portés par des étudiants et chercheurs de Télécom Paris, l'incubation de startups déjà immatriculées, ainsi que la location d'espace de travail pour les projets ayant achevé leur phase d'incubation.

Programme & offre d'accompagnement

Un accompagnement individuel de 18 mois

Les projets sélectionnés sont accompagnés par un startup manager dédié qui suit les co-fondateurs tout au long de l'incubation. Grâce à des rendez-vous réguliers, le startup manager fait un état des lieux de la situation de la startup et identifie les points de friction afin de proposer des solutions concrètes, des formations adéquates avec sa problématique ou des mises en relation avec des experts du réseau. Le startup manager accompagne aussi la startup dans toutes ses demandes de financements ainsi que dans le processus de levée de fonds : prêt d'honneur, mise en relation avec les associations de business angels et avec les fonds d'investissement.

Offre collective complète et à la carte

L'incubateur propose un programme très large de rencontres avec des entrepreneurs et des alumni, mais aussi des ateliers thématiques adaptés au développement de l'entreprise et animés par des experts métiers. Les startups incubées ont aussi l'opportunité de participer à des salons à rayonnement international et profitent d'avantages négociés chez nos partenaires. Enfin, les projets peuvent bénéficier de l'investissement d'étudiant de Télécom Paris via une unité d'enseignement.

Un écosystème unique

L'incubateur Télécom Paris déploie son accompagnement sur deux lieux pour offrir l'environnement de plus adapté au développement des projets. D'une part, Station F permet d'intégrer le plus grand écosystème de startups au monde et d'autre part, les locaux parisiens de l'incubateur dans le 14^{ème} arrondissement de Paris offrent des opportunités d'expérimentations et d'expansion rapide.

Expertises secteurs

- Health Tech
- Impact
- Cybersécurité
- Space Tech
- Défense
- Quantique
- EdTech

Chiffres-clés

**+ 600
projets**
incubés depuis 1999

**30
nouvelles
startups**
accompagnées chaque année

**+ de 6000
emplois
créés**

**82 %
de taux de
survie**
à 5 ans

2 lieux
Station F et Magnetik

**18 mois
d'accompagnement**



Les forces de l'incubateur

- Un accompagnement ultra personnalisé
- L'appartenance à une école d'ingénieur d'excellence
- Une connaissance approfondie des projets du numérique
- Un réseau d'experts et mentors reconnus et expérimentés

Ouvert à tous

Tous les projets numériques early stage, dont la technologie est développée en interne, fondée ou non par un alumni.

Contact pour plus d'informations

Solène Byl, Responsable de l'incubateur Télécom Paris
Contact-incub@telecom-paris.fr
<https://incubateur-telecomparis.fr/>

The logo for ENSTARTUPS is displayed in a large, white, serif font at the bottom left of the page. The background of the entire page is a dark, abstract image with purple and blue light trails and geometric patterns, suggesting a high-tech or digital environment.The ENSTARTUPS logo is located at the top left of the text area. It features the word "ENSTARTUPS" in a bold, white, sans-serif font, with a blue and orange gradient bar behind the letters.

L'INCUBATEUR ENST2 | INSTITUT POLYTECHNIQUE DE BRETAGNE

ENSTARTUPS est l'incubateur de l'ENSTA, situé sur le campus de Brest. Depuis 2017, il accompagne des porteurs de projets entrepreneuriaux et des startups dans les domaines d'expertise de l'école, lors des premières phases de leur développement.

Sa mission est également de transmettre aux étudiants le goût d'entreprendre, en les accompagnant dans leurs initiatives et en proposant des sujets techniques de startups. ENSTARTUPS offre également un accompagnement personnalisé, ainsi qu'un accès privilégié à un réseau d'experts, d'industriels et d'investisseurs favorisant ainsi l'émergence de projets innovants à fort potentiel.

Programme & offre d'accompagnement

- Suivi individuel et collectif par des experts
- Ateliers thématiques – marketing, finance, juridique, PI
- Accès financement – BPI France, Région, Business Angels, fonds d'amorçage, prêt d'honneur
- Accès plateformes techniques – moyens d'essais, prototypage et infrastructures de l'école
- Intégration du projet entreprise dans la formation des élèves - relation startups/étudiants
- Comité de conseils – experts + entrepreneurs réunis tous les 6 mois pour les entreprises

Les forces de l'incubateur

- Un accompagnement personnalisé des porteurs de projets et startups dans les premières phases de développement
- Un ancrage fort dans les domaines d'expertise de l'ENSTA : maritime, défense, énergie, mobilité, robotique et numérique
- Un accès privilégié aux enseignants-chercheurs, laboratoires et plateformes technologiques de l'ENSTA
- Un réseau d'experts, d'industriels, d'investisseurs et d'alumni mobilisé pour accompagner la croissance des projets incubés
- Une implantation unique à Brest, au cœur d'un écosystème d'innovation reconnu dans les secteurs maritimes et deeptech
- Un accompagnement des étudiants entrepreneurs afin de développer la culture de l'innovation et de l'entrepreneuriat au sein du campus
- Une ouverture vers l'écosystème entrepreneurial régional et national : Technopôle Brest-Iroise, French Tech Brest Bretagne Ouest, Pôle Mer Bretagne Atlantique, le Village By CA, partenaires industriels et institutionnels

Expertises secteurs

- Maritime & Naval
- Défense et sécurité
- Energie
- Numérique

- Matériaux
- Transport & Mobilité

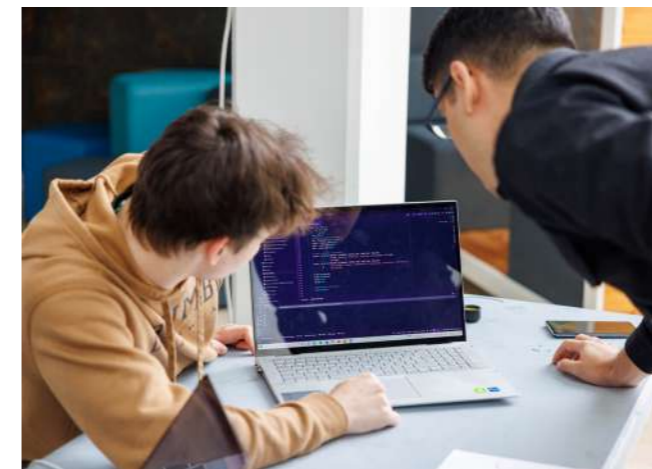
Chiffres-clés

30+
startups
accompagnées

2017
date de
creation

Brest : seul
incubateur
hors IdF

+14 M€
fonds levés
depuis 2017



Ouvert à

Étudiants, chercheurs et alumni de l'ENSTA mais également porteurs de projets externes à l'établissement dans la création d'entreprises technologiques à fort impact.

Contact pour plus d'informations

Maryline Besnard, Responsable de l'incubateur ENSTARTUPS
enstartups@ensta.fr

<https://www.ensta.fr/recherche-et-innovation/incubateurs/incubateur-enstartups>

Ponts Alumni



L'incubateur de l'École nationale des ponts et chaussées encourage et soutient matériellement, intellectuellement et moralement l'entrepreneuriat des diplômés et des projets liés aux domaines d'enseignement de l'École des Ponts, en leur offrant un ancrage dans l'écosystème Station F.

Programme & offre d'accompagnement

- Coworking Station F – 31 postes dans la zone Create
- Coaching personnalisé – Entrepreneurs confirmés + investisseurs du réseau Ponts Alumni
- Expertise juridique / fiscale – Services gratuits d'experts juridiques et fiscaux
- Prêt d'honneur Fondation
- Accès Labos de l'École – Laboratoires de l'École des Ponts + co-développement étudiants
- Réseau Business Angels alumni



Expertises secteurs

- Greentech
- Mobilité
- Fintech
- Smart Cities
- Energie
- Data & IA
- Biotech
- Génie Civil

Chiffres-clés

+ 100
startups
accompagnées

31
postes
dédiés
à Station F

2 appels à
projets
par an

2017
année de
création



Les forces de l'incubateur

- Early Stage Startup
- 12 mois d'accompagnement (jusqu'à 3 ans)
- Jury Ponts Alumni

Ouvert à

Aux alumni et nationale des ponts et chaussées.

Contact pour plus d'informations

Anne Blotin, Responsable de l'incubateur Ponts Alumnis
Contact@ponts.org
<https://www.ponts.org/fr/>



**INSTITUT
POLYTECHNIQUE
DE PARIS**



ENST2



ENSAE

