

[ip-paris.fr](http://ip-paris.fr)

# *Les incubateurs de l'Institut Polytechnique de Paris*

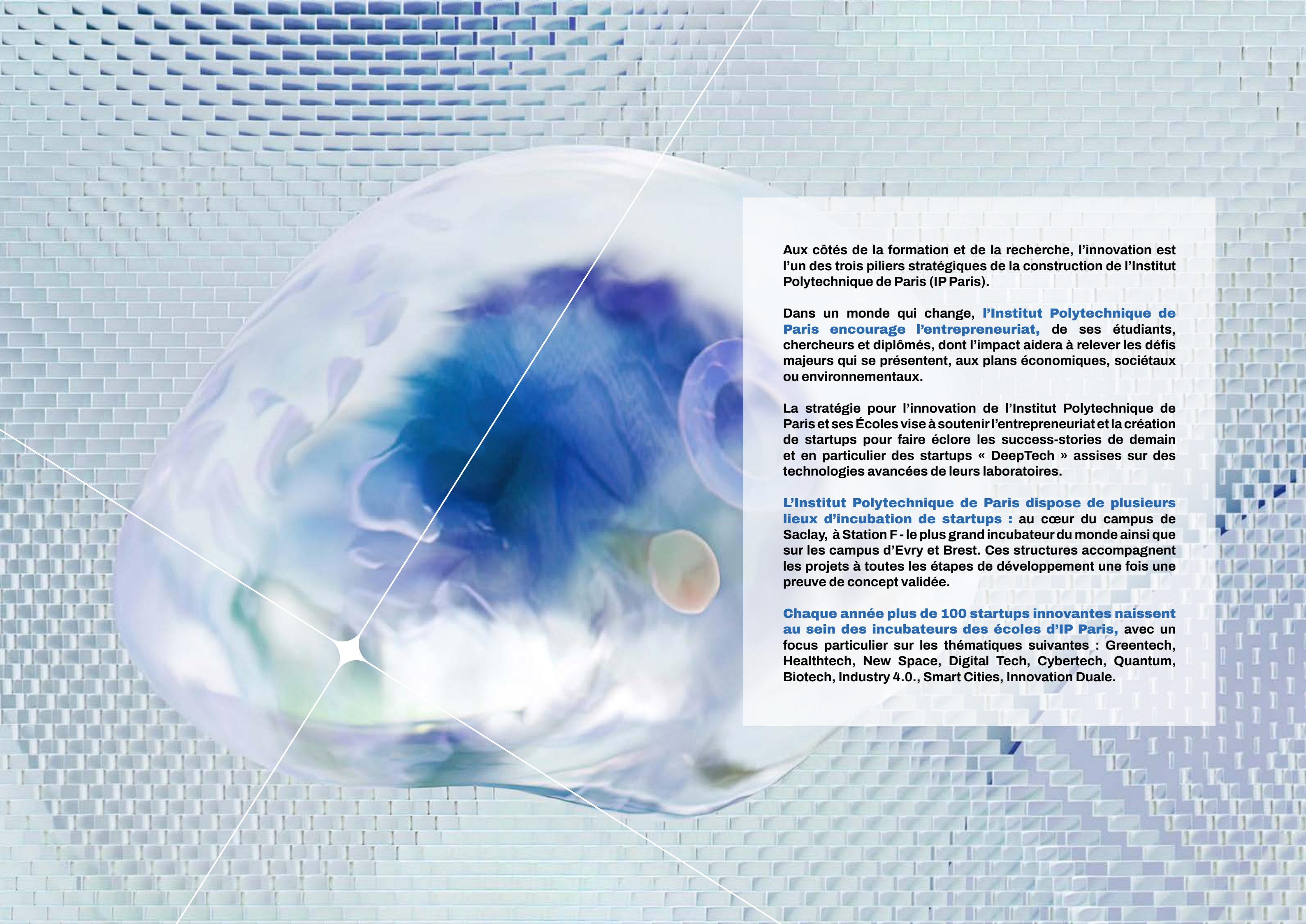


**INSTITUT  
POLYTECHNIQUE  
DE PARIS**



**ENSTA**





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 startups « 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 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 à 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 start-up deeptech innovantes, selon leur 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 start-up 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 polytechnique (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 start-up plus matures. Chaque start-up est accompagnée par un binôme expérimenté constitué d'un entrepreneur en résidence spécialisé sur leur thématique, et d'un start-up manager de l'incubateur. Elles 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 start-up 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 de 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  
start-up**  
accompagnées depuis  
sa création en 2015

**40K€  
Prêt  
d'honneur**

**1 000 m<sup>2</sup>  
X-Fab Espace  
prototypage**

**+80%  
de taux  
de survie**  
de nos start-up à 5 ans

## Les forces de l'incubateur

- Un accompagnement pluridisciplinaire adapté à tous les stades de développement d'une start-up.
- Accompagnement dédié et individualisé (start-up 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 m<sup>2</sup> 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).
- Stage et mission 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 start-up 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 leur 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 start-up numériques dans leur phase de lancement. IMT Starter a propulsé plus de 300 start-up 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.) Stage de fin d'étude sur son projet 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 start-up. 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 IMT Numérique pour financer la start-up à taux zéro.**

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

## Expertises secteurs

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

## Chiffres-clés

**15**  
**start-up**  
incubées en moyenne  
par an

**40**  
**projets**  
entrepreneuriaux étudiants  
accompagnés par an

**12.**  
**mois**  
d'accompagnement

**71%**  
**de taux**  
**de survie**  
de nos start-up à 5 ans

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

**600 m2**  
**d'espace**  
**d'incubation**  
incluant Station F



## Les forces de l'incubateur

- Coaching des start-up réalisés 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 Start-up 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 numérique, 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](mailto: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 leur 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 leur 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 14ème 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/>



# ENSTARTUPS



**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 start-up 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

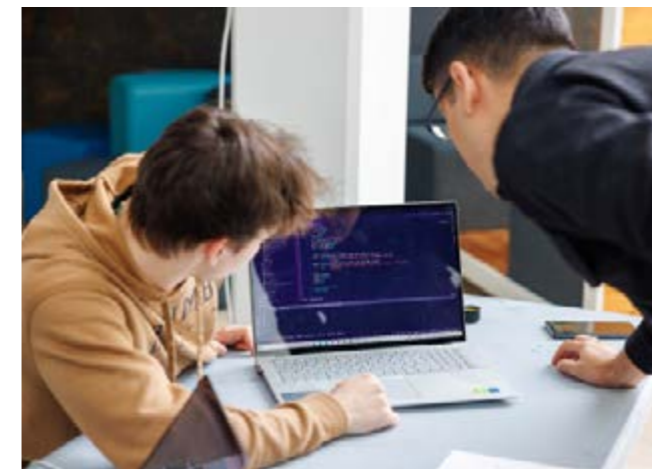
## Chiffres-clés

**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*



Encourager et soutenir 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'Ecole – Laboratoires de l'Ecole 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

Ouvert aux alumni de l'École nationale des ponts et chaussées

## Contact pour plus d'informations

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



**INSTITUT  
POLYTECHNIQUE  
DE PARIS**



**ENST2**



**ENSAE**

