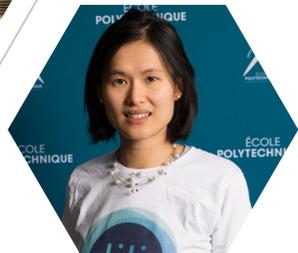


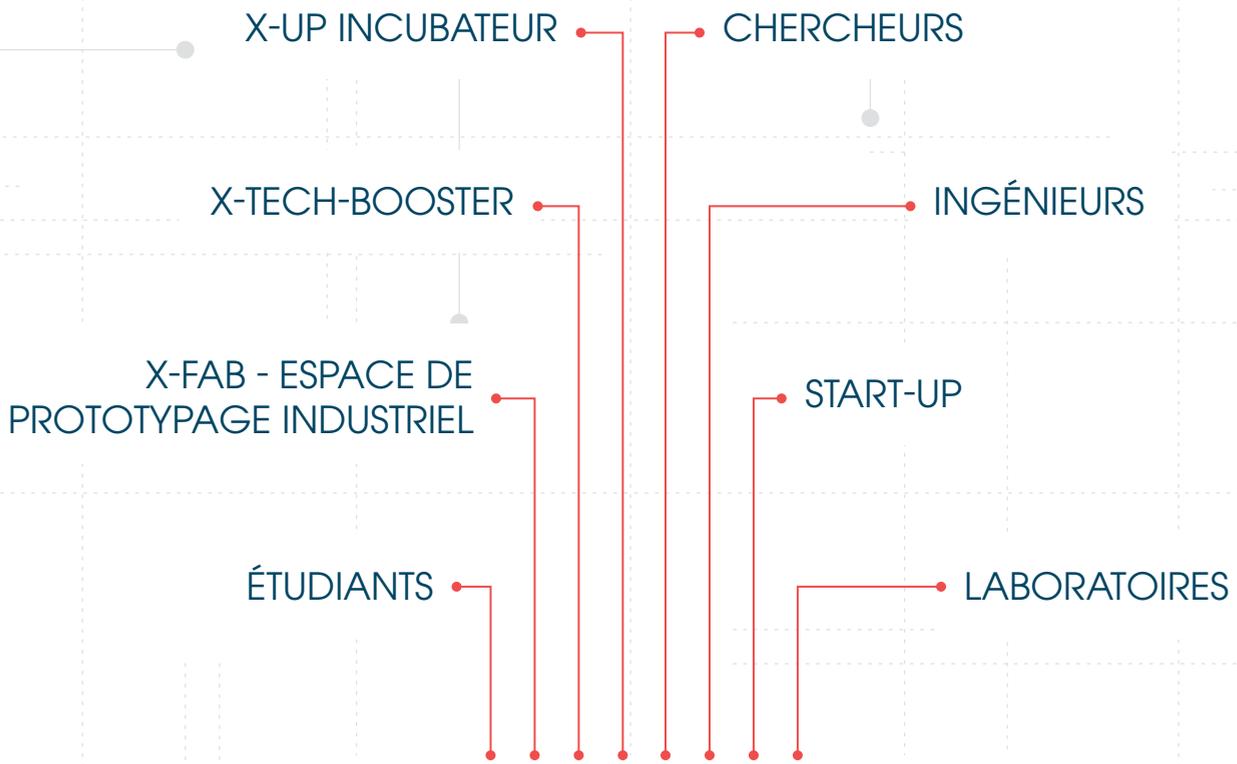


X-ENTREPRENEURSHIP

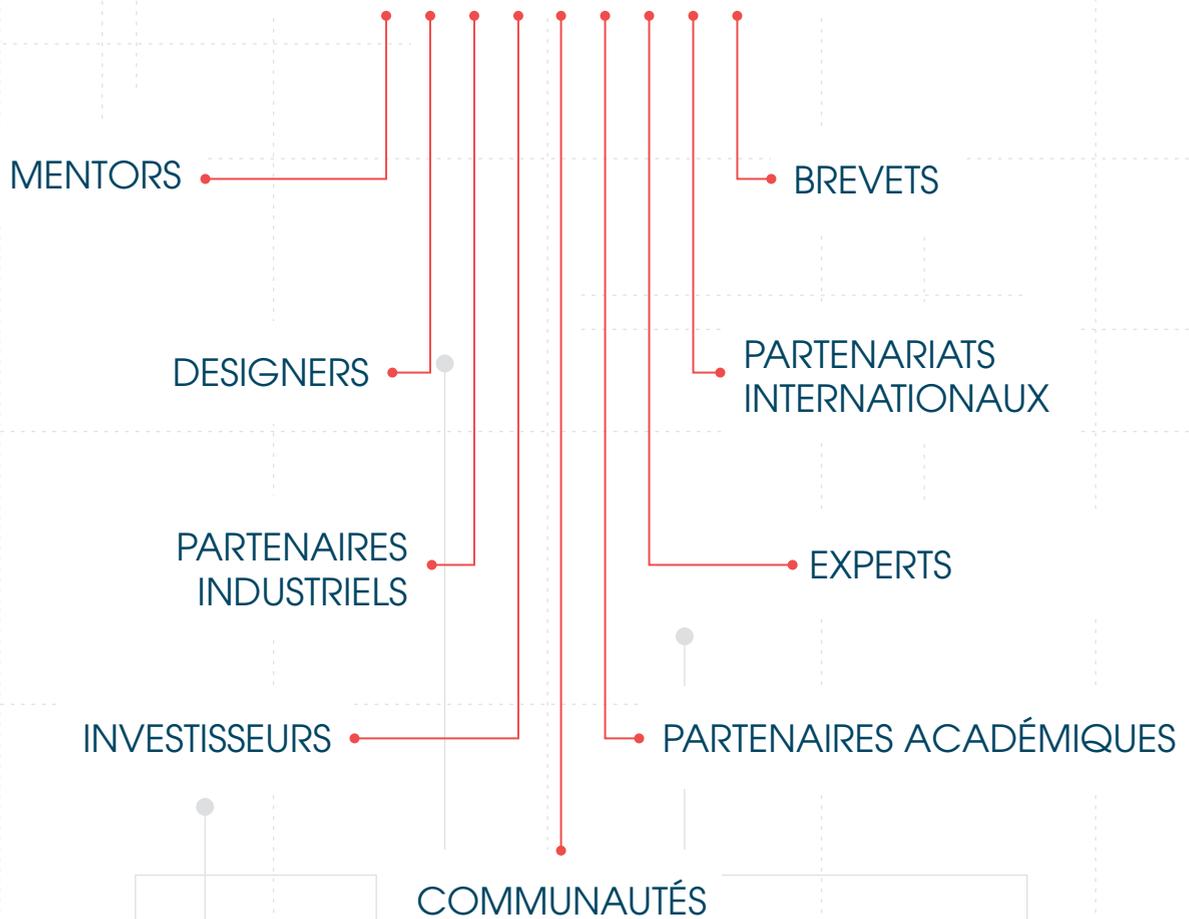


www.polytechnique-entrepreneurship.fr





X-ENTREPRENEURSHIP



COMMUNAUTÉS

X-ENTREPRENEURSHIP

CHIFFRES CLÉS

1

écosystème unique,
mêlant étudiants, chercheurs,
start-up, porteurs de projets, corporates,
investisseurs, partenaires académiques,
institutionnels, industriels

40

start-up présentes
au sein de X-Tech Booster

2 ans

le temps minimum
que passent les start-up
dans les locaux X-TECH

6 mois

pour une incubation
X-UP

23

laboratoires de l'X
à proximité du centre d'innovation

+ de 30

workshops par promo incubée

5 000 m²

espace du Drahi-X Novation Center
qui accueille porteurs de projets,
entrepreneurs, chercheurs, étudiants,
corporates, enseignants

3

check point par promo X-UP
durant lesquels les start-up sont
challengées par des groupes
d'entrepreneurs et investisseurs externes

570

nombre d'entreprises portées par
des alumni de l'X à travers le monde

20 k€

subvention versée
au porteur de projet mandaté
par son équipe

300

personnes qui en moyenne
bénéficient chaque année de l'accès
à l'espace de prototypage et
à une formation pour pouvoir créer
et prototyper avec des machines
à la pointe de la technologie

80

investisseurs qui assistent
au DemoDay de fin d'incubation

80 %

pourcentage de levées de fonds
des start-up

X-UP INCUBATEUR

L'incubateur de start-up *early stage*

Vous aider à développer votre projet entrepreneurial dans un écosystème dynamique, technologique et innovant.



"L'accompagnement de l'incubateur X-Up m'a permis de gagner du temps. Des entrepreneurs en résidence nous aident quotidiennement sur de nombreuses problématiques."

Ali Azadi, Co-fondateur Ubique, Promo X-Up #7

OBJECTIFS

- Structurer votre start-up
- Faire la preuve de votre concept
- Créer et challenger votre prototype
- Consolider votre étude de marché et asseoir votre business model
- Définir une roadmap ambitieuse et détaillée
- Préparer et impulser votre programme de financement
- Travailler votre méthodologie : design thinking, lean start-up, pitch
- Envisager l'international dès les prémices de votre entreprise

RESSOURCES

- Des entrepreneurs en résidence vous accompagnent / vous challengent
- La connexion avec des ingénieurs référents de l'École et un designer Senior
- Une formation et l'expertise d'ingénieurs pour prototyper avec des machines de pointe
- Un data center CISCO dédié aux start-up avec une plateforme de développement
- La connexion aux anciens accélérés, aux incubés, aux étudiants, aux partenaires, aux corporates et plus généralement à notre réseau entrepreneurial
- Des bureaux en open-space, l'accès aux salles de réunion du centre et aux plateformes de connexion : perks, communauté, jobboard
- La proximité du centre de recherche, de nos partenaires ex-cubés, l'accès à tous les événements internes et externes du centre d'innovation

POINTS CLÉS

- Pré-incubation ou incubation hors murs pour les projets hors France
- Aide à l'exécution : définition de vos objectifs
- Suivi des KPI / points hebdomadaires
- Conseils en prototypage
- Connexion à l'écosystème de l'X
- Rencontre avec des entrepreneurs à succès
- Ateliers experts, workshops hebdomadaires
- Un mentor par projet
- Sensibilisation au déploiement à l'international

MODALITÉS

- Première sélection sur dossier puis sur audition par notre comité interne
- Pré-incubation d'un mois avant passage devant le comité de sélection finale
- Programme ouvert à tous les entrepreneurs, polytechniciens ou non
- Démarrage en Février ou Septembre pour six mois, renouvelable une fois
- Prise de part minoritaire de l'École polytechnique au capital des start-up accompagnées
- Candidature en ligne deux fois par an depuis www.polytechnique-entrepreneurship.fr

X-TECH BOOSTER

Le centre d'innovation de start-up technologiques matures

Au cœur d'un campus européen d'excellence, pour révéler tout le potentiel de votre start-up high-tech et innovante dans un environnement unique dédié à l'entrepreneuriat et à la recherche.



"Grâce à l'incubateur de l'École polytechnique, je suis en contact quotidien avec un centre de recherche de pointe, nécessaire à l'avancée de mon entreprise "

Pierre Trémoières, Président, Accenta

POINTS FORTS

- Une des zones les plus dynamiques d'Europe : établissements académiques de rang mondial / des groupes industriels mondiaux à proximité
- Un écosystème unique : étudiants, chercheurs, porteurs, jeunes start-up, partenaires corporates, investisseurs
- La proximité d'autres start-up technologiques avec des stades d'avancement similaires

RESSOURCES

- Des espaces modernes et entièrement dédiés à l'entrepreneuriat, l'innovation, le prototypage, accessibles 24/7
- Présence dans un lieu dédié aux start-up deeptech
- Proximité du centre de recherche de l'École polytechnique : 23 laboratoires de recherche couvrant les principaux domaines scientifiques
- La connexion avec des start-up à des stades de maturité distincts et des échanges directs et facilités au sein du lieu
- La possibilité de proposer des projets aux étudiants de l'X pour vous aider à faire avancer votre entreprise et leur permettre de valider leur cursus
- Accès privilégié à tarif préférentiel à un espace de prototypage tout équipé, 24/7
- Bureaux de 2 à 5 postes, salles de réunions, accessibles 24/7



MODALITÉS

- Un engagement à ne pas avoir une simple adresse postale mais à y intégrer tout ou partie de son équipe pour participer pleinement à la vie du lieu
- Candidature sur dossier (présentation du projet et executive summary)
- Faire connaître votre intérêt via le formulaire accessible sur www.polytechnique-entrepreneurship.fr

X-FAB

L'espace de prototypage high-tech

L'espace de prototypage X-FAB permet aux entrepreneurs de travailler en direct sur leur projet. 1000m² high-tech dédiés à la création et au développement de produits innovants, accessibles aux entrepreneurs, aux étudiants, aux chercheurs et aux partenaires de l'X-Corporate.



"L'accélérateur de l'École polytechnique m'a permis d'avoir accès à l'espace de prototypage le plus complet que j'ai pu voir au cours de mes diverses accélérations"

Nelly Pitt, CEO & Founder Beauty Mix

POINTS FORTS

- 1000 m² dédiés au prototypage, à l'idéation et à la rencontre autour de la technologie
- La formation des utilisateurs dans le cadre de projets déterminés
- Le partage d'expériences machines avec des entrepreneurs, des porteurs, des étudiants et des industriels
- Deux experts dédiés à l'espace qui vous accompagnent et challengent votre pratique d'itération

MODALITÉS

- Suivre une formation obligatoire à l'utilisation des machines par les responsables de l'espace
- Respect du matériel et signalement de tout incident machines pour que le parc continue à servir à l'ensemble de la communauté de l'espace

LES + CONNEXES

- 4 ingénieurs des labos de l'X mobilisables au cas par cas
- La connexion avec des designers
- Data Center / Solution Garage Cisco
- Proximité : expertises des corporates partenaires

RESSOURCES

Une quarantaine de machines réparties par pôle

Un parc de machines high-tech avec notamment :

- Découpeuse laser et de gravure CO₂ et fibre
- Découpeuse vinyl et presse à chaud
- Banc d'assemblage et de test électronique
- Banc textile

Atelier de Fabrication Numérique Avancée

- Parc d'imprimantes 3D multi matériaux (FFM, résine, composite, grand format, simple et double extrusion)
- Fraiseuse 3-axes
- Machine de fabrication de cartes électroniques
- Thermoformeuse

E-LAB

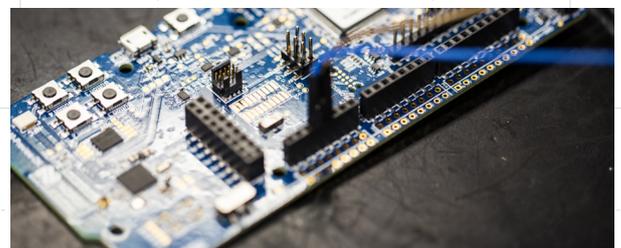
Hardware

- Puissance CPU
- Equipement VR/AR
- Tablettes graphiques
- Scanners 3D

Software

- CAO mécanique et électronique
- Simulation

Robotique



X-COMMUNITY

Et après ? La force d'un réseau

Être membre de la communauté des start-up vous ouvre des portes.

POINTS FORTS

- Être membre d'une communauté d'entrepreneurs et de porteurs au sein d'une école à haut rayonnement et à fort réseau
- Le partage d'expériences

MODALITÉS

- Bienveillance du réseau et des échanges entre membres
- Faire connaître les opportunités qui vous paraissent intéressantes à l'ensemble de la communauté



RESSOURCES

- Accès à la plateforme communauté pour vous connecter aux entrepreneurs qui vous ont précédés / succédés dans les programmes et que vous pourrez solliciter en fonction de vos besoins d'échanges, de recherche de compétences et de réseaux via un contact en ligne
- La possibilité, si vous le souhaitez, de vous investir à nos côtés en devenant mentor / en témoignant de votre expérience ou en nous connectant avec des porteurs intéressés
- La possibilité d'accéder à des événements de l'accélérateur / incubateur
- L'opportunité de continuer à déposer vos offres d'emploi sur notre jobboard
- La possibilité de proposer des PSC (projet scientifique collectif) aux élèves de deuxième année pour leur permettre de s'investir sur un de vos projets et leur permettre d'apporter un plus à leur cursus
- Solliciter l'équipe pour des mises en relation

X-CORPORATE

Le centre d'innovation de l'École polytechnique accueille des équipes de R&D ou R&I de grands groupes qui excubent une partie de leurs services pour plusieurs années.

Un objectif pour vous : accélérer votre processus d'innovation en vous connectant rapidement et quotidiennement à de multiples publics : étudiants, chercheurs, porteurs de projets, start-up plus matures.

Un objectif pour nous : permettre à l'ensemble des acteurs (start-up, étudiants, chercheurs, etc) du centre d'innovation de l'X de bénéficier de l'expertise de vos équipes de haut niveau, à portée de bureaux.

Vous souhaitez en savoir plus : contact-dei@polytechnique.fr

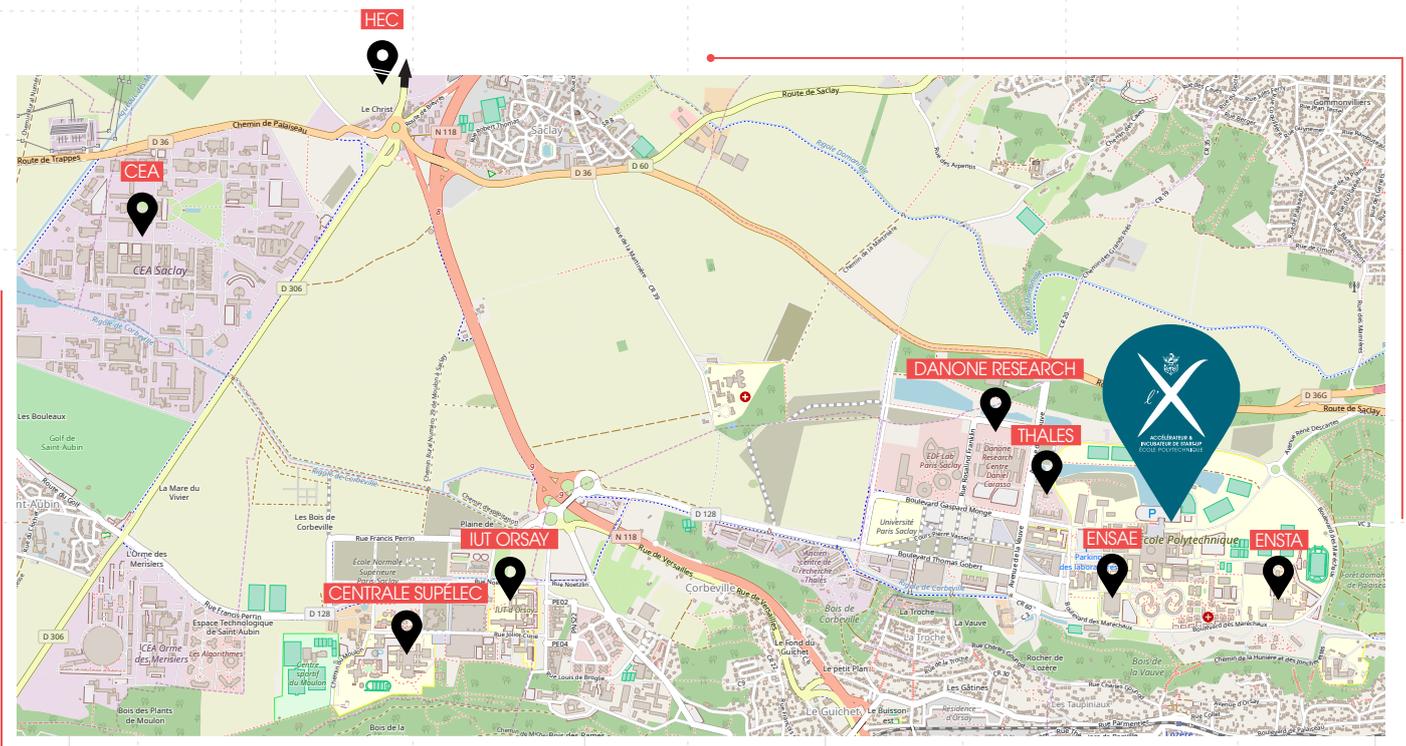


ACCÉLÉRATEUR &
INCUBATEUR DE START-UP
ÉCOLE POLYTECHNIQUE

Drahi-X-Novation Center La Fibre Entrepreneur

Avenue Coriolis,
École polytechnique

Route de Saclay
91128 Palaiseau



www.polytechnique-entrepreneurship.fr

