



# X-UP

INCUBATEUR  
DE #START-UP  
TECHNOLOGIQUES  
EN AMORÇAGE

## THÉMATIQUES PRIORITAIRES :

- > GREENTECH
- > HEALTHTECH
- > INDUSTRY 4.0
- > NEWSPACE & DEFENSE
- > TRANSPORT & MOBILITY

[www.polytechnique.edu/innovation](http://www.polytechnique.edu/innovation)



# L'ACCOMPAGNEMENT X-UP

Un dispositif complet pour accélérer le lancement de votre start-up.

**X-Up** est le **programme d'incubation** de l'**École polytechnique** pour les start-up **en amorçage** à **fortes composantes technologiques** qui souhaitent être accompagnées dans la **création d'entreprise en France**.

## Les objectifs du programme

- **Structurer et dé-risquer le projet** entrepreneurial ;
- Développer le **Minimum Viable Product** ;
- Trouver les **premiers clients** ;
- Préparer la première **levée de fonds** ;
- **Elargir le réseau** de la start-up (mentors, experts, advisors, partenaires).

## Les critères pour candidater

- **Ouvert à tous les porteurs de projets Tech innovants** ;
- **Equipe dédiée** à temps complet sur le projet avec des compétences techniques nécessaires ;
- **Thématiques prioritaires** : (tout autre projet étudié selon sa pertinence Innovation & Tech)  
**Défense** (e.g. cybersécurité, drone, robotique, laser) | **NewSpace** (e.g. lanceur, nano satellite, drone) | **GreenTech** (e.g. eau, énergie, air, finance verte, hydrogène, auto - consommation) | **HealthTech** (e.g. medtech et biotech, e-santé) | **Industrie 4.0** (e.g. logistique autonome, impression 3D, maintenance prédictive, fabrication additive, architecture et ingénierie des systèmes complexes, etc) | **Transport & Mobility** (e.g. véhicules autonomes, véhicules électriques, solutions pour l'optimisation des trafics routiers, solutions de mobilité partagée, etc) ;
- **Maturité du produit** : preuve expérimentale de concept et/ou premier prototype ;
- **Projets hardware et/ou software** ;
- **Besoin du marché identifié**.

## Les modalités

- Programme de formation intensif (3 fois/semaine en présentiel)
- 2 semaines de pré-incubation
- 8 mois d'incubation
- Prise de participation de 5 % au capital de la start-up.

**Bourse  
X-Grant**  
pour chacun  
des projets 

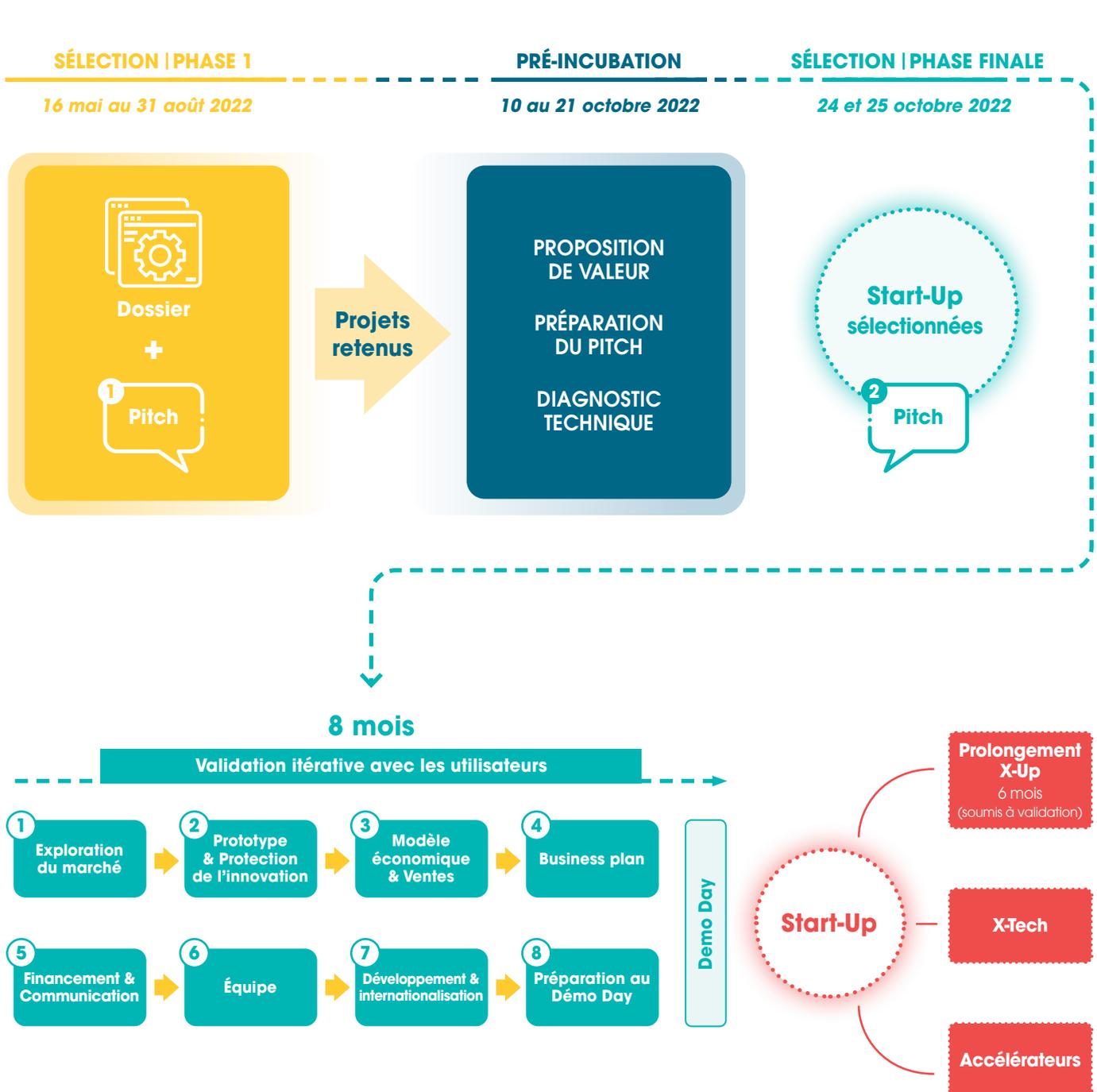
[www.polytechnique.edu/innovation](http://www.polytechnique.edu/innovation)



# UN PROCESSUS DE SÉLECTION EN 3 ÉTAPES

Du dépôt du dossier aux 2 semaines « Bac à sable »

## 9 À 12 START-UP SÉLECTIONNÉES PAR PROMO



# 8 MOIS POUR CONSTRUIRE LES BASES DE VOTRE START-UP !

Accompagnement pluridisciplinaire  
Coaching sur mesure • Ecosystème unique  
Mentorat • Entrepreneurs en résidence

**80** ateliers /  
formations  
thématiques



## Les expertises BUSINESS

- **Identification du besoin client**, méthodologie d'interview et de test client, recherche des utilisateurs;
- **Business model & business plan**;
- **Financement** public & privé;
- **Propriété intellectuelle**;
- Outils **juridiques, Réglementation** et **Gouvernance**;
- **Marketing & ventes** ;
- Analyse du **marché**;
- Canaux de **distribution**;
- Méthode de **recrutement**.

## Les expertises TECHNIQUES

- L'**assistance** et le **soutien** à la **conception produit : simulation, modélisation, choix technologiques** ;
- Le support au **prototypage** et au développement produit (Minimum Viable Product, stratégie de pré-industrialisation);
- Des **expertises techniques** au sein de nos **laboratoires**;
- L'assistance des **UX designers**.

## Les expertises SOFT SKILLS

- **Leadership** ;
- **Communication** ;
- **Gestion du temps** ;
- **Posture entrepreneuriale**;
- **Gestion des conflits**.



## L'accès aux ressources

- **La mise en relation** avec des ingénieurs de recherche et laboratoires ;
- **Le coaching** par des entrepreneurs en résidence ;
- Des **mentors** issus de l'écosystème Institut Polytechnique de Paris (École polytechnique, ENSTA Paris, ENSAE Paris, Telecom Paris, Telecom SudParis);
- Une **méthodologie** de travail et le suivi par les start-up managers de l'équipe X-UP;
- **Le retour d'expériences d'entrepreneurs** à succès;
- Faciliter le **recrutement** de stagiaires issus de l'écosystème IP Paris;
- **L'accès à des ressources** techniques : l'espace de prototypage de 1000 m<sup>2</sup>, le data center CISCO et les équipements BioLab;
- **Accès aux espaces**: salles de réunions, amphithéâtre, espace de coworking;
- Possibilité d'accompagnement des étudiants sur des études de cas des start-ups;
- Possibilité de collaborer avec des étudiants de l'X à travers le dispositif PSC (Projets scientifiques collectives).



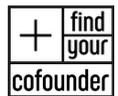
## FINANCEMENT

- La formation aux pitch-investisseurs par des BA's, VC's et entrepreneurs ;
- Le soutien d'un **expert** de la constitution des **dossiers de financements** auprès des organismes publics ;
- Possibilité de présenter leur projet au fond d'investissement **Polytechnique Ventures** à la fin de la période d'incubation ;
- Le conseil et l'accompagnement à la préparation de **rencontres avec des VC** pendant l'incubation ;
- Accès exclusif aux appels à candidatures des **Prix Innovation et Entrepreneuriat de l'X & IP Paris**
- L'accès au **Demo Day** à la fin de l'incubation.

## INTERNATIONAL

- L'accès facilité aux **programmes Innovation/Entrepreneuriat** de l'alliance **EUROTECH** :
- **International European Venture (EVP)**: Bootcamp Business 10 jours
- **Eurotech Innovation Day** : Journée networking européen ;
- La possibilité exclusive pour les projets sélectionnés à la fin de l'incubation de soumettre leur candidature dans le cadre du programme d'accélération de **Berkeley SkyDeck Duo Fast Track**.

## NOTRE ÉCOSYSTÈME



### Quelques exemples de méthodologies abordées pendant la période d'incubation

Design thinking | User-centric design | Business Model Canvas  
Lean Canvas | Re-engineering (BPR) | Co-développement

## SAVE THE DATES X-UP PROMOTION #15 - 2022-23

**16 mai-31 août** > Appel à candidatures

**24 juin** > Session d'information en ligne (13h à 14h)



**22/23 septembre** > Pitches de sélection



**Fin septembre** > Résultat de la sélection



**10 - 21 octobre** > Programme de pré-incubation



**7 novembre** > Démarrage de la période d'incubation

**15 juin 2023** > Demo Day

[www.polytechnique.edu/innovation](http://www.polytechnique.edu/innovation)

