



X-UP

**INCUBATEUR
DE #START-UP
TECHNOLOGIQUES
EN PHASE DE CRÉATION**

THÉMATIQUES PRIORITAIRES :

- > GREENTECH
- > HEALTHTECH
- > INDUSTRY 4.0
- > NEW MOBILITIES

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 phase de création 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** ;
- **Élargir le réseau** de la start-up (mentors, experts, advisors, partenaires).

Les critères pour candidater

- **Ouvert à tous les porteurs de projets Tech innovants** ;
- **Équipe dédiée** à temps complet sur le projet avec des compétences techniques nécessaires ;
- **Thématiques prioritaires** (tout autre projet étudié selon sa pertinence Innovation & Tech) :
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.) | **New mobilities** (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** ;
- **Objectif de créer l'entreprise** dans les 12 mois

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.

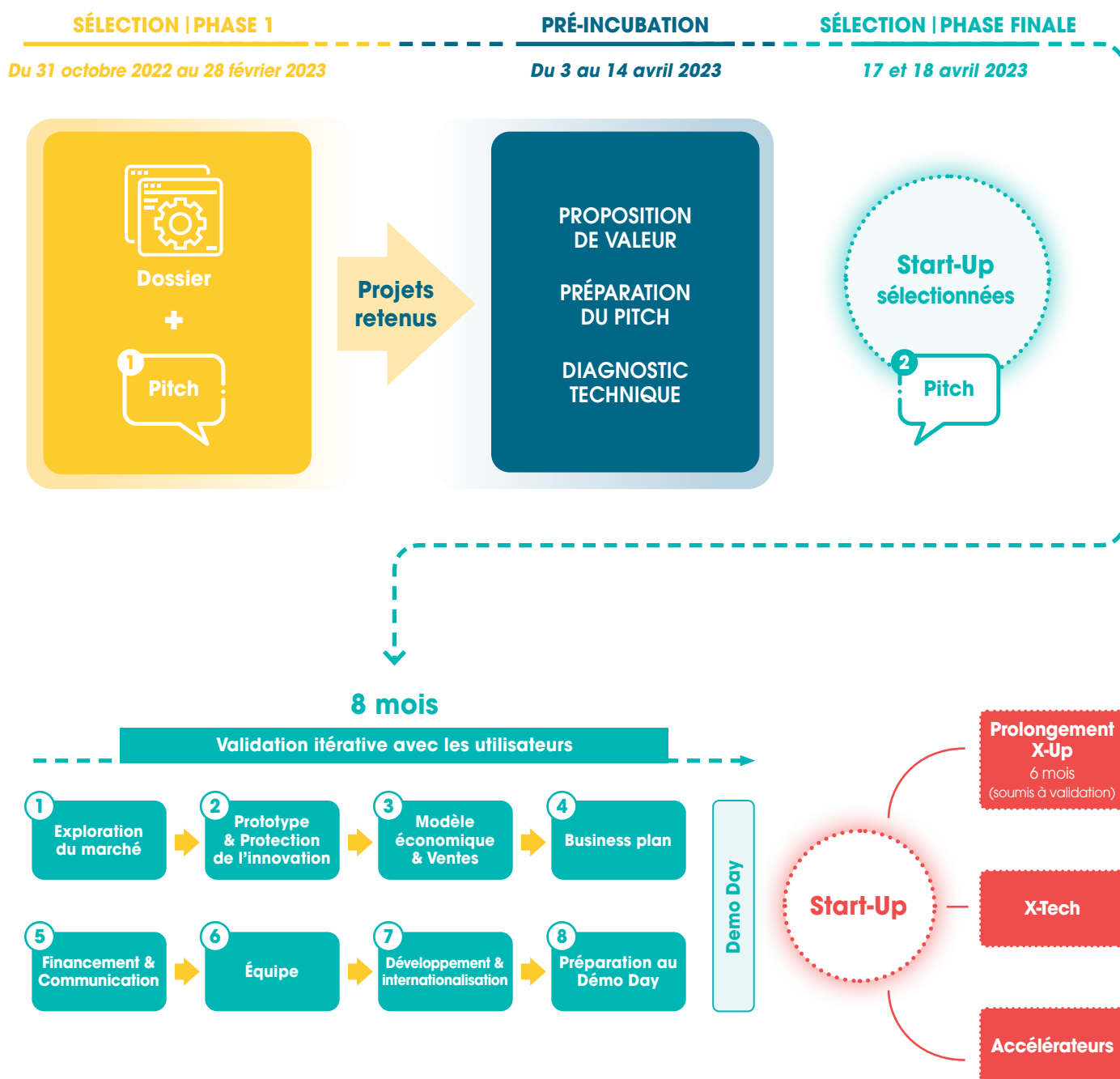
www.polytechnique.edu/innovation



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



www.polytechnique.edu/innovation



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 1 000 m², le data center CISCO et les équipements Biotech du Living Lab;
- **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 collectifs).

www.polytechnique.edu/innovation





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 fonds 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 #16 - 2023

31 octobre 2022 - 28 février 2023 > Appel à candidatures

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

16-17 mars > Pitches de sélection

Fin mars > Résultat de la sélection

3-14 avril > Programme de pré-incubation

9 mai > Démarrage de la période d'incubation

> Demo Day



www.polytechnique.edu/innovation

