

X-F4B

ESPACE DE PROTOTYPAGE

Envie de créer une startup basée sur du hardware ?

L'espace de prototypage de l'École polytechnique vous accompagne et met à votre disposition les ressources pour passer de l'idée à la réalisation d'un prototype de pré-série.

Modélisez, designez et itérez sur l'objet qui fera de votre startup un succès.

Do it yourself

Pensé pour les phases de développement et de création de produits innovants, l'espace met à disposition de nombreux équipements de prototypage.

Équipé des machines numériques les plus récentes, l'espace de prototypage est géré par le FabManager qui accompagne les porteurs de projets dans leurs développements.

Dédié aux entrepreneurs, aux étudiants et enseignants-chercheurs de l'École polytechnique, il est aussi accessible à tous les acteurs de l'écosystème et aux entreprises partenaires.

Modalités

Espace accessible après l'acceptation du projet présenté au FabManager et après le suivi d'une formation d'accès.

Contact

Direction Entrepreneuriat
et Innovation de l'École polytechnique
Drahi-X Novation Center
contact-pei@polytechnique.fr

Ressources de l'espace

Fablab

- Impression 3D FDM
- Découpe et gravure laser
- Découpe Vinyl / Presse à chaud
- Équipements électroniques (alimentations, oscilloscopes, générateurs de fonctions, multimètres...)
- Outillage à main

Atelier de Fabrication Numérique Avancé (AFNA)

- Impression 3D multimatériaux
- Fraiseuse numérique 3 axes
- Banc de réalisation de cartes électroniques CMS
- Moulage

E-Lab

- Modélisation 3D/Dessin 2D
- Création de PCB

