



Réseau des FabLabs CY



Parvis de la Préfecture, 95000 CERGY
<https://www.labboite.fr>



FACLAB
 APPRENDRE
 CRÉER
 PARTAGER

1 avenue Marcel Paul, 92230 Gennevilliers
<https://www.faclab.org>



Réseau de tiers-lieux de fabrication, de prototypage et d'expérimentation, adossé à CY Cergy Paris Université, le Réseau des FabLabs CY a pour mission de :

- Faciliter l'accès aux pratiques du Do It Yourself, de la fabrication numérique et artisanale.
- Favoriser l'apprentissage par le faire, le partage de savoirs et l'expérimentation.
- Accompagner des projets individuels et collectifs à des fins pédagogiques, entrepreneuriales, sociales ou culturelles.
- Soutenir l'innovation responsable, collaborative et ouverte, en lien avec les enjeux sociétaux, environnementaux et éducatifs.

Les FabLabs CY sont des tiers-lieux ouverts, fondés sur une logique contributive, interdisciplinaire et intergénérationnelle.

CAPACITÉS ET RESSOURCES

Ressources humaines

- Equipe de 2 fabmanagers par lab
- Equipe transverse :
 - Responsable du réseau
 - Référente transition
 - Gestionnaire administrative, financière et pédagogique

Communautés

Communauté d'utilisateurs aux profils variés.
(étudiant, grand public, porteurs de projets, enseignants, entrepreneurs, artisans...)

RÉSEAUX SOCIAUX

FacLab

-  https://www.instagram.com/faclab_c
-  <https://www.facebook.com/faclab>
-  <https://www.linkedin.com/company/faclab-cy/>

LabBoîte

-  <https://www.instagram.com/labboite/>
-  <https://www.facebook.com/labboite>
-  <https://www.linkedin.com/company/labboite/>
-  <https://www.youtube.com/@labboite>

AXES ET THEMATIQUES PRINCIPALES

- Fabrication numérique et artisanale
- Prototypage et conception d'objets
- Apprentissage par la pratique (learning by doing)
- Innovation ouverte et communs (open-source, documentation partagée)
- Transition écologique et démarches responsables
- Médiation scientifique, technique et culturelle
- Entrepreneuriat et expérimentation de projets

ACTIVITÉS ET TYPES D'ACCOMPAGNEMENT

- Accueil et accompagnement du public
- Accompagnement de projets
- Entrepreneuriat et innovation
- Formation :
 - UE Libre Conception et fabrication en fablab (LabBoîte)
 - DU Fabmanager / Piloter et développer un fablab
 - CU Les bases de la conception et de la fabrication numériques
 - CU Gérer un espace collaboratif de fabrication
 - Formation courte Techniques de facilitation

INFRASTRUCTURES ET ÉQUIPEMENTS

- Espaces partagés de travail, de conception et de fabrication
- Machines et outils mutualisés :
 - Imprimantes 3D
 - Découpeuses / graveuses laser
 - Pôles flocage :
 - Plotters de découpe
 - Presses à chaud
- Pôle électronique
- Pôle bois
- Pôle textile :
 - Machines à coudre
 - Brodeuses numériques
 - Surjeteuses
- Pôle céramique (FacLab)
- Pôle édition (FacLab) avec Risographie

DOMAINES D'APPLICATION/IMPACT

- Enseignement supérieur et pédagogie universitaire
- Médiation scientifique, technique et culturelle
- Médiation scientifique, technique et culturelle
- Médiation scientifique, technique et culturelle
- Éducation populaire et inclusion
- Transition écologique et pratiques durables
- Création artistique et culturelle

