

Mettre en place un fablab pour encourager à l'innovation et aux synergies locales - Labboite à Cergy, Ile-de-France

Généralités :

Les fablabs sont des lieux partagés, mettant à disposition des machines (imprimantes 3D, laser? etc.) et des outils destinés tant au monde académique, qu'au grand public, ou encore à des entrepreneurs, souhaitant fabriquer et prototyper dans le cadre de leur projet ou tout simplement acquérir de nouvelles compétences. Le but est de mettre en relation, au service de l'innovation.

La mise en place du projet :

En 2015, l'agglomération de Cergy-Pontoise, accompagnée du département du val d'Oise et de la communauté de l'université ont répondu ensemble à l'appel à projet « Interract'lf 2020 pour une croissance innovante, inclusive et durable en Ile-de-France », porté par l'Europe et la Région Ile-de-France. Le fablab *Labboite* est née cette initiative en 2017. Il s'agit d'un lieu d'échange et de travail collaboratif qui accueille tous les publics : particuliers, étudiants, universitaires, associations, structures locales, habitants et entrepreneurs.

Labboite a permis à des acteurs du territoire de se rencontrer et de créer des événements fédérateurs en matière de développement durable. Des conférences ou encore des journées d'ateliers et de sensibilisation, en partenariat avec les associations locales, sont régulièrement organisées. « L'Ecofest », festival annuel écologique a par exemple été créé en partenariat avec *Labboite*.

Les étapes :

Un ancien bâtiment de l'agglomération de 600 m² a été mis à disposition. Pour la programmation et la conception du lieu, une démarche participative a été menée sur trois ateliers de co-conception avec habitants, associations, étudiants, universitaires, entrepreneurs et institutionnels, avec une approche de design thinking (co-créativité des futurs utilisateurs) :

1. Le premier atelier *vision* a permis de déterminer à qui serait destiné le lieu, et à donner une première idée des actions, services, outils/matériaux qui pourront être proposés.
2. L'atelier *usage*, durant lequel les participants ont été répartis en trois groupes, a permis de définir le lieu comme ouvert à tous et pour tous. La programmation et l'agencement dans l'espace ont en partie été imaginés lors de cet atelier.
3. L'atelier *identité* a quant à lui fait naître le design et l'identité propre au lieu.

Coût :

Le FEDER a financé 40 % du montant HT, l'agglomération de Cergy-Pontoise à hauteur de 23 %, le Conseil départemental du Val d'Oise à hauteur de 18,5 % et la COMUE Université Paris Seine également à hauteur de 18,5 %.

Les points de vigilance :

Le fablab est pensé comme un service public, l'accueil, l'accompagnement et l'animation du lieu prévalent sur le modèle économique. Son objectif n'est pas d'atteindre une rentabilité financière. Le lieu ne fonctionne pas comme une administration classique, il a besoin d'être souple et libre pour atteindre les objectifs attendus en matière de partage et d'innovation.



© Labboite.fr

Pour aller plus loin, l'Institut Paris Région a réalisé une [fiche détaillée du fonctionnement de LABBOITE](#), et CY Université a mis ligne un [document qui retrace les différentes phases du projet de co-conception](#), avec les outils et ateliers mis en place, et les notes analytiques associées.