

## **Sceaux**

### **La Manufacture, le FabLab Fibres et textile de la ville de Sceaux**

#### **Le problème**

Lutter contre l'impact environnemental de l'industrie du textile et de la fast fashion.

#### **Votre solution innovante**

La Ville a créé un FabLab autour du textile, pour promouvoir le textile circulaire en stimulant l'innovation locale et sensibilisant les citoyens à une consommation vertueuse et responsable.

#### **Les objectifs**

- Changer la consommation et la production locales de textiles
- Favoriser le lien social en mixant le public et les usages du lieu
- Favoriser le partage des compétences
- Accueillir des porteurs de projet ou personnes en réorientation professionnelle pour développer un écosystème local autour du textile

#### **L'histoire de votre action innovante**

##### • **Qui ?**

Les membres du Comité Consultatif des Transitions, le dispositif départemental du Curious Lab pour la préfiguration d'un FabLab numérique.

Partenaires : Région, Métropole, Département, villes voisines, Repair café, CRESS, RTES, Grafie, BGE, MGEN, Re-fashion, réseau français des FabLab, Makesense, Vallée Sud Grand Paris, associations d'étudiants de Sceaux

##### • **Pour qui ?**

Des créateurs en résidence, des particuliers (retraités, jeunes cherchant un lieu pour expérimenter), des professionnels ou personnes en formation professionnelle, des associations locales, les services municipaux qui viennent se former, les services jeunesse qui organisent des stages pendant les vacances scolaires.

##### • **Quoi ?**

Initialement exprimé en 2019 par les membres du Comité Consultatif des Transitions, le besoin d'implanter un FabLab s'est orienté vers une thématique fibres et textile avec accueil de créateurs résidents, mise à disposition d'équipements, formation et ateliers de sensibilisation.

Le FabLab Fibres et textile en régie interne propose :

- Trois bureaux pour résidence avec contrepartie financière, en don de temps et de partage de compétence
- Quatre machines à coudre, quatre surjeteuses industrielles et familiales, une brodeuse numérique, une presse textile à chaud
- Un stock de matières mis à disposition, alimenté par des dons
- Des animations, sur la réparation, le réemploi, la transformation, l'upcycling ou le recyclage
- Des formations techniques
- Un accès libre le week-end

Un défi : créer le logo « Fabriqué à Sceaux » organisé auprès des étudiants en janvier 2023 ;  
marque « Fabriqué à Sceaux » déposée en juin 2023

- **Quand ?**

Inauguration le 20 novembre 2021.

**Les moyens humains et financiers**

- **Internes et externes**

Internes : 8 heures de permanence le week-end (heures complémentaires assurées par un agent de la ville), un agent de la Ville FabLab manager

Externes : un réseau de bénévoles, des acteurs locaux, les résidents, les étudiants de l'IUT de Sceaux (projet tutoré).

- **Coût total**

Sur 20 mois : 46 684 € dont 22 656 € en fonctionnement (16 640 € de loyers) et 24 027 € en investissement.

Subventions publiques : 35 471 €

Budget Participatif de la Région en fonctionnement : 5 831€ en 2021, 5 000 € en 2022

Métropole du Grand Paris : Fonds Métropolitain pour l'Innovation Numérique 2021 : 24640 € dont 8 000€ en investissement et 16 640€ en fonctionnement (loyers) ; un solde de 3 328 € en fonctionnement (loyers) en indemnités mensuelles de résidences : 6 474 € (300€ mensuels par résidence).

Reste à charge pour la collectivité : 4 739 €.

**L'évaluation de l'innovation**

- **Impact**

- Quatre résidences depuis 2022
- Plus de 300 participants aux 24 ateliers et cinq formations depuis 2022.
- 53 % de visiteurs venant de Sceaux, 24% des villes voisines
- Un public mixte de retraités et de jeunes
- Un collectif de femmes en soutien lors des ateliers en contrepartie d'un accès en semaine aux machines
- Accueil des ateliers Défi Zéro Déchet de VS GP
- Marchés des créateurs

- **Potentiel de diffusion et de répliation**

Intérêt d'agents de communes franciliennes

Prix interdépartemental Innovation Urbaine 2022 Yvelines-Hauts-de-Seine

Visite des élus métropolitains à l'innovation et économie circulaire

- **Bilan, suivi, projet d'évolution**

Une forte demande en formation sur les machines

Des sollicitations croissantes des services municipaux et autres structures locales

Un écosystème de jeunes créateurs attirés par un équipement de qualité

Ouverture prévue en hiver 2023 aux Blagis d'un deuxième FabLab innovations et numérique

**Mots clés :** Lien social / Collaboration / Economie circulaire