ARCHITECTURE ET DESIGN À PARTIR DE MATÉRIAUX AYANT EU UNE PREMIÈRE HISTOIRE

L'ATELIER INFINI

AMI 2019

L'Atelier Infini cherche à réduire les déchets issus principalement du secteur du bâtiment. Ce projet s'inscrit dans l'objectif de la loi de transition énergétique; celui de valoriser les déchets liés au bâtiment à hauteur de 70% d'ici 2020. Aujourd'hui, nos déchets débordent et nos ressources diminuent.

L'Atelier Infini vise à réutiliser les déchets principalement du bâtiment pour leur donner une seconde vie en fabriquant du mobilier, des aménagements, scénographie ou architecture.

Les déchets sont récupérés auprès d'entreprises, de collectivités, d'artisans ou d'associations puis sont ensuite re-pensés, re-designés, pour créer du mobiliers ou des architectures. Un ouvrage unique, design répondant aux besoins de l'utilisateur tout en réutilisant des matériaux ayant eu une première histoire. Enfin, des artisans de la région prennent ensuite le relais dans la fabrication.

La fabrication de mobilier à partir d'éléments de réemploi est déjà en cours d'expérimentation et de commercialisation, mais L'Atelier Infini veut aller plus loin en travaillant sur l'architecture. Concevoir et construire des bâtiments entiers à base de matériaux de réemploi est un véritable défi que nous souhaitons aujourd'hui mener.

Le Projet L'Atelier Infini souhaite répondre à plusieurs objectifs :

- Réduire le volume de déchets issus du bâtiment.
- Réduire au maximum le recyclage et la transformation du matériaux réemployé. Valoriser le matériau récupéré.
- Réemployer des matériaux sur le projet. Favoriser la restauration et la réparation par des artisans de la région.
- Donner une seconde-vie à ces déchets, en mettant en valeur leur histoire aux yeux des clients (production d'une fiche historique du matériau lors de son réemploi).
- Valoriser le savoir-faire des artisans locaux.
- Répondre à une attente de plus en plus présente des consommate consommation plus responsable et durable.
- Contribuer à modifier les pratiques dans le domaine du bâtiment.

Atelier ∞

Etapes du projet

2019/2020

- Mener un chantier expérimental de rénovation d'un bâtiment
- Commercialisation d'une chaise créé à partir de stores récupérés en partenariat avec Bouygues

2020/2021 :

- Déploiement du projet

Partenariats :

La Fabrik à ID : deux artisans menuisiers
Aux Fils Conducteurs : Association de couture
La structure Backacia, récupère des déchets du BTP en région parisienne et normande.
Bouygues Bâtiment, service environnement
Le plateau circulaire à Caen
L'ABRI/ ABBEI/ ATD, …

Contact :

lea.credidio@rouen.archi.fr
www.atelierinfini.fr

PROJET LAURÉAT DE L'APPEL À MANIFESTATION D'INTÉRÊT POUR UNE ÉCONOMIE CIRCULAIRE EN NORMANDIE

NECI NORMANDIE ECONOMIE CIRCULAIRE

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET DE LA RÉGION NORMANDIE

ADEME
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie
DIRECTION RÉGIONALE Normandie

RÉGION NORMANDIE