


Thématique	BTP
Durée de mise en oeuvre	3 ans
Localisation	📍 Métropole du Grand Paris
Porteur de projet	 GERA'nium TPE 01 47 76 09 16 contact@geranium-environnement.com



Description de l'initiative

Le projet mat3R est un outil d'innovation transversal à l'ensemble des acteurs du bâtiment.

Outil numérique d'aide à l'éco-conception, il représente une solution concrète de lutte contre l'obsolescence provoquée et théorique des matériaux et produits du bâtiment en leur permettant une seconde vie. Ainsi, sa vocation principale est la **mise à disposition de matériaux en vue de leur réemploi** dans de nouveaux projets architecturaux.

- La plateforme permet :
- **d'acheter** des matériaux de réemploi,
 - à des propriétaires de gisements de matériaux de réemploi et de les **proposer à la vente**,
 - de **publier des retours d'expérience**,
 - de **calculer les ressources économisées** par l'usage de matériaux de réemploi (par projet et par acteur).

Actuellement, GERA'nium travaille avec l'ICEB (Institut pour la Conception Ecoresponsable du Bati) sur le projet d'un MOOC sur le ré-emploi. La plateforme sera probablement proposée à l'utilisation des membres de l'association à titre expérimental.

Public visé	Capacité de l'initiative à être dupliquée
-------------	---

Les acteurs du bâtiment	Une plateforme de réemploi par région / bassin d'utilisateur pour conserver la localité des échanges.
-------------------------	---

Piliers de l'économie circulaire

- Approvisionnement durable
- Ecoconception
- Ecologie industrielle et territoriale
- Economie de la fonctionnalité
- Consommation responsable
- Allongement de la durée d'usage
- Recyclage

Bénéfices économiques, sociaux et environnementaux

- ▶ Création de 3 emplois à temps plein
- ▶ Lutte contre le gaspillage de ressources naturelles et de matériaux
- ▶ Economies d'énergies (d'extraction, de recyclage, de fabrication...)
- ▶ Développement des activités de déconstruction

Lien(s) web

<http://www.mat3r.fr/>