

Le Projet "La BRIK" : Une Solution Collaborative de Réemploi Assistée par IA Low-Tech et Citoyenne

Présentation du Projet

"La BRIK" est une **solution innovante et durable** visant à révolutionner la gestion du réemploi et des ressources locales, tout en engageant activement les **citoyens, associations, et collectivités** dans la transition écologique. À travers une **intelligence artificielle low-tech**, "La BRIK" propose un ensemble d'outils collaboratifs et de pratiques locales pour gérer efficacement le réemploi des matériaux et favoriser l'économie circulaire à l'échelle des territoires.

Le projet repose sur une **suite d'outils numériques**, appelée **les BRIK**, qui permettent de coordonner et faciliter le réemploi de manière simple, participative et locale. Ces outils sont testés et expérimentés dans des **espaces physiques** dédiés au projet, appelés **MRCIS** (Maisons du Réemploi Collaboratif), servant de **vitrine** et de **laboratoire vivant** avant un déploiement plus large.

Objectif Principal de "La BRIK"

L'objectif de "La BRIK" est de **fournir une solution collaborative** permettant de gérer le réemploi des objets et matériaux à l'échelle locale, avec l'appui d'une **intelligence artificielle low-tech et citoyenne**. Cela permet de coordonner les efforts des citoyens, des associations, des entreprises et des collectivités pour réutiliser les ressources, réduire l'empreinte écologique et participer à l'économie circulaire.

Les Briques Composant "La BRIK"

"La BRIK" se compose de plusieurs outils interconnectés, chacun ayant un rôle spécifique pour faciliter la gestion du réemploi local. Ces outils sont destinés à être **modulables** et **adaptables** selon les besoins de chaque territoire.

1. BRIKATROC.com – La Plateforme Centrale

- **Objectif** : Offrir un espace central où les citoyens, associations et acteurs locaux peuvent proposer, récupérer ou échanger des objets et matériaux.
- **Fonctionnalités** : Inscription des membres, gestion des ressources, suivi des transactions et des demandes.

2. BRIKACORNER – Le Coin des Makers

- **Objectif** : Créer un espace pour l'exposition et la vente des créations **upcyclées** et artisanales, favorisant l'économie circulaire.
- **Fonctionnalités** : Mise en ligne des produits, gestion des stocks, suivi des ventes, et intégration à la plateforme centrale.

3. BRIKADMIN – L'Outil de Gestion Collaborative

- **Objectif** : Organiser les projets locaux de réemploi en facilitant la gestion des ressources, des projets et des événements.
- **Fonctionnalités** : Planification de projets, suivi des ressources, gestion des membres et des activités collaboratives.

4. BRIKATECH – Ateliers Collaboratifs et FabLabs

- **Objectif** : Offrir un accès à des outils de fabrication numérique pour la création et la réparation d'objets, contribuant à la réduction des déchets.
- **Fonctionnalités** : Réservation d'espaces et de machines, gestion des projets de fabrication, suivi des compétences et des formations.

5. BRIKABRAIN – L'IA dédiée au Réemploi

- **Objectif** : Optimiser la gestion des flux de matériaux et de ressources, en proposant des solutions intelligentes pour le réemploi.
- **Fonctionnalités** : Recommandations de réemploi, analyse des tendances de consommation, gestion des ressources et suivi des impacts environnementaux.

6. BRIKAI – Assistant Virtuel et Interface Interactive

- **Objectif** : Fournir une aide instantanée et personnalisée aux utilisateurs pour les guider dans leurs projets de réemploi.
- **Fonctionnalités** : Réponses aux questions fréquentes, suggestions personnalisées, suivi des demandes et des projets.

7. BRIKAFÉ IA – Espace d'Interaction Sociale et d'Intelligence Artificielle

- **Objectif** : Créer un espace social où les membres peuvent échanger des idées, poser des questions et interagir avec l'IA pour obtenir des recommandations en temps réel.
 - **Fonctionnalités** : Discussions, événements interactifs, forum communautaire, consultations personnalisées.
-

8. MRCIS – Le Lieu Physique de Présentation et d'Expérimentation

Le MRCIS (Maison du Réemploi Collaboratif d'Ivry-sur-Seine) est une **brique clé** du projet "La BRIK". Il s'agit d'un **espace physique** où les outils du projet seront **présentés** et **testés** en conditions réelles. Le MRCIS sert de **vitrine** pour les **technologies et solutions développées** dans le cadre de **La BRIK**, et constitue le **point de départ** pour leur adoption dans les territoires.

Rôle du MRCIS :

- **Lieu de présentation** : Le MRCIS est l'endroit où les acteurs locaux peuvent découvrir, comprendre et tester les outils de **La BRIK** en conditions réelles.
- **Espace d'expérimentation** : C'est le terrain où les projets sont testés, les retours sont recueillis et les outils sont ajustés pour être déployés à plus grande échelle.
- **Point de communication et de visibilité** : Le MRCIS devient un **centre d'information** pour le public et les partenaires locaux, et un **levier de communication** pour le projet.
- **Lieu de formation et de sensibilisation** : Des ateliers pratiques, des événements et des démonstrations seront organisés pour former les citoyens et acteurs locaux aux pratiques de réemploi et à l'utilisation des outils numériques proposés.

Engagement des Territoires

Lorsqu'une **mairie** ou un **territoire** accepte de mettre en œuvre l'un des outils de "La BRIK", il s'engage à **fournir un espace physique** tel que le MRCIS ou un lieu similaire pour présenter et tester ces outils dans leur propre territoire. L'espace mis à disposition servira à la fois de **vitrine**, de **centre de formation**, et de **lieu de coordination** pour les projets locaux.

Le rôle des **mairies et territoires partenaires** est donc essentiel pour garantir la **réalisation concrète** du projet, en fournissant l'espace et les moyens nécessaires pour sa **mise en œuvre locale**.

Modèle Économique : Un Commun Partagé

Le modèle économique de "La BRIK" repose sur l'idée d'un **commun partagé**. Le financement sera assuré par des **partenariats locaux** et des **contributions citoyennes**, sans viser un profit direct. Les ressources seront partagées de manière transparente, avec une gouvernance participative, où chaque acteur local pourra contribuer à l'édifice collectif. Ce modèle assure la **durabilité** du projet tout en préservant son aspect **participatif** et **inclusif**.

Impact Social et Environnemental

Au lieu de définir un cadre strict pour mesurer l'impact dès le début, "La BRIK" permet aux **acteurs locaux** de documenter l'impact **social et environnemental** à travers des **actions concrètes**. Les retours d'expérience collectés au MRCIS et sur les autres territoires serviront de base pour mesurer et partager les **bénéfices sociaux et environnementaux** du projet, notamment en termes de **réduction des déchets**, de **création d'emplois** et de **réduction de l'empreinte carbone**.

Communication et Visibilité

La **communication** sera **organique**, fondée sur l'**engagement des citoyens et des acteurs locaux**. Une fois les outils testés et validés au **MRCIS**, la visibilité se construira naturellement grâce à l'enthousiasme des membres et aux retombées médiatiques dans les **journaux municipaux** et les **médias locaux**. Une demande sera faite pour une **rubrique dédiée** dans les médias locaux afin de maintenir une **visibilité continue** et partager les réussites du projet.

Conclusion

"**La BRIK**" représente une solution **complète** et **citoyenne** qui transforme la gestion du réemploi en un projet collaboratif à l'échelle des territoires. Grâce à une **gouvernance citoyenne**, des **outils collaboratifs** innovants, et une **IA low-tech**, "**La BRIK**" permet aux citoyens, associations, et collectivités de **prendre en main le réemploi** et de participer activement à la transition écologique locale.

Le **MRCIS**, en tant que **brique physique**, est le premier terrain d'expérimentation où ces outils seront affinés avant leur déploiement à plus grande échelle. Ce modèle flexible et adaptable est prêt à être répliqué dans différents territoires, créant ainsi une **dynamique locale forte et soutenue par les communautés**.