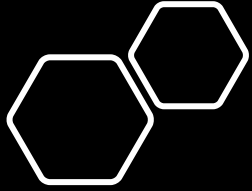


A bicycle with a basket on the handlebars is parked on a paved road. The scene is set during sunset or sunrise, with a warm, golden light illuminating the sky and the road. The background features a line of dry, brushy vegetation and distant hills. The overall mood is peaceful and scenic.

Fab Bike

Le fablab mobile en vélo



Contexte

- Créer une animation sur ce qu'est les petits débrouillards
- Montrer aux gens dans la rue ce qu'on fait dans nos locaux avec différentes machines tels que l'imprimante 3D et la découpeuse vinyle
- Faire découvrir l'utilisation des stylos 3D à tous -> activité ludique

Pourquoi faisons nous ce projet ?

- Nous sommes partis de la volonté de rendre les outils numériques accessibles à tous.
- Nous avons décidé de participer au Super Brest dans le but de créer une remorque tractée par un vélo électrique dans un souci d'écologie qui pourrait accueillir nos différents éléments d'animation tel que l'imprimante 3D et la découpeuse vinyle

Problématique traitée pendant super Brest

- La problématique est de savoir comment aménager la remorque pour la rendre mobile, fonctionnel et attractive pour le public visé

Lister le fait et à faire

- Nous avons fait la liste des différents éléments à intégrer dans la remorque
- Prototypage de la remorque en fonction des éléments
- Recherche sur la batterie la plus optimal pour le projet en fonction de la consommation électrique
- Le budget
- Recherche de table transportable open source
- Création du logo
- Trouver un nom pour le projet

Lister le fait et à faire

- Recherche méthode mousse expansive pour le socle de l'imprimante 3D
- Imperméabilité des contenants

Pourquoi le projet est top ?

- Amener le fablab chez les gens, le rendre accessible à tous
- proposer une solution qui soit responsable de l'environnement
 - Utiliser un vélo électrique

Pourquoi on à aimé le faire

- Un import de compétences et aussi s'appropriier les fabs labs
- Ça nous permet de créer des liens apprendre pleins de choses et à se former sur les machines
- On a pu discuter avec des personnes compétentes
- on a pu réaliser un projet en équipe