# Projet de contrôleur pour ebike

Début du projet : juin 2019

Description :

Conception opensoource et open hardware de l’electronique embarquée pour ebike.

Liste principaux composant :

-Carte mère : contrôle du moteur

-Carte BMS : monitoring de la batterie

-carte tableau de bord : affichage des info cycliste

Fonction de la carte mère :

-2 ESC reversible (soit pour du 2 roue motrice ou 2 génératrice)

-capteur de vitesse