



eBike Labs

Projet eBike Brain : Cerveau électronique pour vélo à assistance électrique

Activité de l'entreprise

eBikeLabs conçoit, développe et commercialise des systèmes de propulsion pour vélo à assistance électrique innovants et interactifs. La solution développée est un cerveau électronique pour les vélos électriques. Le système moteur n'est plus seulement un simple organe de propulsion mais se transforme en un véritable système moteur interactif.

Objectifs du projet

Le marché du VAE (Vélo à Assistance électrique) et celui du vélo partagé sont en plein essor. eBikeLabs, une Start-up grenobloise jeune et dynamique possède une technologie innovante, basée sur un couple original hardware/software basé sur des algorithmes mathématiques puissants. Le projet eBikeBrain vise à diminuer significativement le coût de revient du VAE (optimisation de la maintenance, suppression de pièces coûteuses, optimisation de la durée de vie de la batterie...) et d'adresser par des solutions originales les derniers freins au déploiement massif du VAE, notamment dans le cadre de flottes mutualisées en milieu urbain.



LE GRAND PLAN
D'INVESTISSEMENT

TRANSPORT ET MOBILITÉ DURABLE

RÉALISATION > 2018 - 2020

MONTANT DU PROJET > 1746 016 €
DONT AIDE PIA > 764 748 €

FORME DE L'AIDE PIA >
SUBVENTIONS ET
AVANCES REMBOURSABLES

LOCALISATION >
ISÈRE (38)

ENTREPRISE



CONTACTS

Maël BOSSON

Président

06 24 90 48 74

mael.bosson@ebikelabs.com

POUR
EN SAVOIR
PLUS

www.ademe.fr/invest-avenir

L'ADEME est un établissement public placé sous la tutelle conjointe du ministère de la Transition Écologique et Solidaire et du ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

