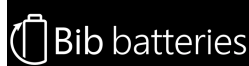


CRÉATION D'UNE SOLUTION DE PRÉDICTION DE PANNES DE BATTERIES



BiB Batteries aide les opérateurs de la mobilité à suivre le vieillissement de leur parc de batteries, à anticiper leurs remplacements, et à assurer une seconde vie durable à leur flotte. Pour ce faire, BiB fournit aux opérateurs un tableau de bord de gestion de leur flotte ainsi que des rapports techniques.



Créée en 2021



2 collaborateurs



1 personne impliquée dans le projet



Industrie



Niveau d'avancement de la transformation digitale : Bas

CHALLENGE METIER

- Analyse des données volumineuses
- Acquisition de nouveaux clients
- Besoin d'une plateforme scalable

SOLUTION IA

- Approche PCA
- Régression linéaire
- Random forest



Projet réalisé par **VALLAI**, plateforme SaaS permettant un travail collaboratif entre organisations. Elles bénéficient d'économies d'échelle en construisant des projets d'IA de bout en bout dans un espace collaboratif neutre avec leurs partenaires. VALLAI offre des espaces sécurisés et de confiance pour partager données et algorithmes.

AVANT

Les démonstrations client sont faites sur une plateforme de type MVP et le traitement des données est fait manuellement.

APRES

Les démonstrations sont faites à partir d'un pipeline d'ingestion automatisé et scalable et le traitement des données est automatisé.

RESULTATS



Diminution du temps de génération des rapports



Réduction du temps d'intégration de nouveaux clients



Création de deux emplois



Acquisition de nouveaux clients

Martin Vaz, CTO BiB Batteries : « Un vrai plaisir de faire cette gestion de projet avec Hub France IA, nous avons hâte de collaborer par la suite pour toutes les nouvelles problématiques qui s'ouvrent à nous. Merci à Vall.ai pour le boulot ! Nous sommes désormais prêts pour la suite ! »