

PLAN DE TRAVAIL PROJET BITA-EXPRESS (5 semaines)

SEMAINE 1 (12–18 sept. 2025) Analyse et préparation	SEMAINE 2 (19–25 sept. 2025) Mise en place technique	SEMAINE 3 (26 sept. – 2 oct. 2025) Développement fonctionnalités client	SEMAINE 4 (3–9 oct. 2025) Développement fonctionnalités chauffeur et admin	SEMAINE 5 (10–16 oct. 2025) Tests et lancement MVP
<ul style="list-style-type: none"> Étude du marché et besoins locaux pour une application VTC/BITA Express. Définition des fonctionnalités minimales (MVP). Rédaction du cahier des charges technique et fonctionnel. Choix de l'architecture technique : <ul style="list-style-type: none"> Backend : Django + Django REST Framework Base de données : PostgreSQL (hébergée sur Contabo) Mobile : Flutter (iOS et Android) Planification du calendrier et répartition des tâches. 	<ul style="list-style-type: none"> Mise en place du serveur sur Contabo (Linux, Nginx, Unicorn, PostgreSQL). Création de la structure backend Django : <ul style="list-style-type: none"> Modèles pour utilisateurs, chauffeurs, trajets, paiements. API REST pour mobile. Initialisation du projet Flutter : <ul style="list-style-type: none"> Authentification (email/téléphone) Navigation de base entre écrans. 	<ul style="list-style-type: none"> Profil utilisateur (inscription, login, modification profil). Géolocalisation et saisie de destination. Calcul et affichage du prix estimatif. Réservation de course immédiate et suivi en temps réel via GPS. Intégration du paiement (Mobile Money). Notifications push pour le suivi du chauffeur. 	<ul style="list-style-type: none"> Côté chauffeur : <ul style="list-style-type: none"> Inscription et validation des documents. Gestion du profil et véhicule. Réception et acceptation des courses. Navigation GPS vers le client. Côté admin : <ul style="list-style-type: none"> Tableau de bord web pour gestion des utilisateurs et courses. Gestion des commissions et rapports simples. 	<ul style="list-style-type: none"> Tests fonctionnels (client, chauffeur, admin). Tests de paiement et notifications. Optimisation et correction des bugs critiques. Préparation du déploiement sur App Store et Google Play (MVP). Suivi post-lancement et collecte des premiers retours utilisateurs.

