

## PLAN DE TRAVAIL PROJET BITA-EXPRESS (5 semaines)

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

