

PRÉPARÉ POUR RIPPLE RIDE CARPOOLING

Cahier des charges

Une application de covoiturage native iOS et Android, développée et livrée avant la fenêtre de lancement de Ripple Ride à Austin.

Sommaire

01	En bref	2
02	Périmètre, calendrier & honoraires	3
03	Aperçu et objectifs	4
04	Contexte et objectifs	4
05	Livrables	4
06	Volets de travail	5
07	Spécification du flux de travail	6
08	Calendrier	7
09	Critères d'acceptation	8
10	Détail des honoraires	8
11	Récapitulatif des coûts	9
12	Échéancier de paiement	9
13	Acceptation	10

EN BREF

Cahier des charges

SOW-2026-0611

BROUILLON

PRÉPARÉ POUR

**Ripple Ride
Carpooling —
Priya Nair,
Responsable
des opérations**

PRÉPARÉ PAR

**Tilebright
Apps, Austin**

NUMÉRO DU CAHIER
DES CHARGES

**SOW-2026-
0611**

DATE DE DÉBUT

13 avril 2026

DURÉE

**Développement
d'application
mobile**

STATUT

**Brouillon —
pour révision**

EN BREF

▲ Périimètre, calendrier et honoraires

FLUX DE TRAVAIL

**Développement
d'application mobile**

Une application de covoiturage native iOS et Android, développée et livrée avant la fenêtre de lancement de Ripple Ride à Austin.

DÉBUT

13 avril 2026

À la contresignature

DURÉE

12 mois

Échelonné selon le calendrier ci-dessous

HONORAIRES

\$255,470

\$236,000, plus taxe de vente de Travis County (8,25 %)

ACCEPTÉ PAR

Priya Nair

Responsable des opérations

01

Aperçu et objectifs

Une mission de seize semaines pour concevoir et développer l'application iOS et Android de covoiturage domicile-travail de Ripple Ride, de la séquence d'accueil jusqu'au lancement sur l'App Store et le Play Store.

■ Contexte et objectifs

Ripple Ride a constitué son réseau de conducteurs et sécurisé un partenariat de lancement calé sur le semestre d'automne, mais le produit lui-même n'est encore qu'un ensemble de maquettes Figma et un backend prototype.

L'entreprise n'a qu'une seule chance de faire bonne impression sur un marché où les usagers ont déjà l'habitude par défaut des applications de covoiturage, et une application lente, buguée ou inachevée le jour du lancement anéantirait des mois de recrutement de conducteurs.

Tilebright Apps propose un engagement de seize semaines pour concevoir et développer des applications natives iOS et Android en parallèle d'un backend de mise en relation, afin que Ripple Ride se lance avec une application qui inspire autant de rapidité et de confiance que le réseau qui la sous-tend. Nous menons la conception, les deux développements natifs et l'assurance qualité comme une seule piste coordonnée plutôt qu'un relais, afin que rien n'attende plus longtemps que nécessaire. Les sections suivantes présentent l'approche, le périmètre, le calendrier et l'investissement.

■ Livrables

02

DÉVELOPPEMENT IOS

Application iOS native

Une application native Swift/SwiftUI couvrant l'ensemble de l'expérience passager et conducteur, soumise à l'App Store.

03

DÉVELOPPEMENT ANDROID

Application Android native

Une application native Kotlin couvrant l'ensemble de l'expérience passager et conducteur, soumise à Google Play.

04

BACK-END

API de mise en relation des trajets

Un service back-end qui met en relation passagers et conducteurs selon l'itinéraire et l'horaire, avec des mises à jour de statut en temps réel sur les deux applications.

05

ASSURANCE QUALITÉ

Campagne de tests d'appareils et de réseau

Tests sur une matrice d'appareils récents et vieux de trois ans, dans des conditions de réseau dégradées.

HORS PÉRIMÈTRE

- Intégration de prestataire de paiement au-delà de la configuration initiale de Stripe Connect
- Sélection et intégration du prestataire de vérification des antécédents des conducteurs
- Campagnes payantes d'acquisition d'utilisateurs ou de marketing
- Travaux fonctionnels au-delà du périmètre v1.0 convenu

Interface plate et lisible

Un système de design plat et sobre, à fort contraste de couleurs, conçu pour une utilisation à une main à un arrêt de bus ou sur le trottoir.

01

Performance native

Des bases de code Swift et Kotlin distinctes, et non une surcouche multiplateforme, pour que la mise en correspondance et les cartes restent rapides sur les téléphones plus anciens.

02

QA prête pour le lancement

Une phase de test dédiée sur appareils et réseaux avant soumission, pour que le premier examen App Store soit aussi le dernier.

03

SPÉCIFICATION

Spécification du flux de travail

RÉF.	ÉLÉMENT	SPÉCIFICATION	CHARGÉ	DÉLAI	TRAVAIL	PRIX UNITAIRE
SPC-01	Conception produit	Système de design plat, cartographie des parcours et validation d'utilisabilité	3	3 sem.	\$7,000 / wk	
SPC-02	Développement iOS	Version native Swift/SwiftUI de l'ensemble de l'expérience passager et conducteur	8	8 sem.	\$9,000 / wk	
SPC-03	Développement Android	Version native Kotlin de l'ensemble de l'expérience passager et conducteur	8	8 sem.	\$9,000 / wk	

SPC-04	Backend et API de mise en relation des trajets	Service de mise en relation basé sur les itinéraires et les horaires, avec mises à jour de statut en temps réel	6	6 sem.	\$8,500 / wk
--------	--	---	---	--------	--------------

SPC-05	Contrôle qualité et tests sur appareils	Phase de contrôle qualité multi-appareils et en réseau dégradé avant soumission	2	2 sem.	\$6,000 / wk
--------	---	---	---	--------	--------------

Les spécifications sont fixées à l'acceptation ; tout changement est traité selon la procédure de contrôle des modifications définie dans le présent document.

01

SEMAINES 1 À 3 • DÉCOUVERTE ET CONCEPTION

Cartographie des parcours, wireframes et système de design plat, validés lors de sessions d'utilisabilité avec conducteurs et passagers.

02

SEMAINES 4 À 9 • DÉVELOPPEMENT PRINCIPAL

iOS, Android et le backend de mise en relation des trajets développés en parallèle à partir d'un système de design commun.

03

SEMAINES 10 À 12 • FONCTIONS DE CONFIANCE ET DE SÉCURITÉ

Statut de vérification, évaluations et messagerie intégrée superposés au flux de mise en relation principal.

04 SEMAINES 13 À 14 · CONTRÔLE QUALITÉ ET TESTS SUR APPAREILS

Tests multi-appareils et en réseau dégradé sur une matrice de téléphones récents et anciens.

05 SEMAINES 15-16 · PRÉPARATION DU LANCEMENT ET SOUMISSION

Fiches produit, captures d'écran et dossiers de soumission, accompagnés tout au long de la revue App Store et Play Store.

Critères d'acceptation

RÉF.	EXIGENCE	PRIORITÉ
R-01	L'application doit prendre en charge nativement les appareils iOS 16+ et Android 12+	OBLIGATOIRE
R-02	La mise en correspondance des trajets doit renvoyer des correspondances candidates en moins de 2 secondes	OBLIGATOIRE
R-03	Les profils du conducteur et du passager doivent afficher le statut de vérification d'identité en cours	OBLIGATOIRE
R-04	La messagerie intégrée doit être disponible entre le conducteur et le passager mis en relation	OBLIGATOIRE
R-05	L'application doit rester utilisable dans des conditions de réseau 3G dégradé, courantes dans les zones sans réseau du campus	SOUHAITABLE

FLUX DE TRAVAIL	SEMAINES	TAUX	MONTANT
Conception produit Système de design plat, cartographie des parcours et validation d'utilisabilité	3	\$7,000 / wk	\$21,000
Développement iOS Version native Swift/SwiftUI de l'ensemble de l'expérience passager et conducteur	8	\$9,000 / wk	\$72,000

Développement Android

8 \$9,000 / wk \$72,000

Version native Kotlin de l'ensemble de l'expérience passager et conducteur

Backend et API de mise en relation des trajets

6 \$8,500 / wk \$51,000

Service de mise en relation basé sur les itinéraires et les horaires, avec mises à jour de statut en temps réel

Contrôle qualité et tests sur appareils

2 \$6,000 / wk \$12,000

Phase de contrôle qualité multi-appareils et en réseau dégradé avant soumission

Sous-total des honoraires**\$236,000**Honoraires **\$236,000**Taxe de vente du comté de Travis (8,25 %) **\$19,470**Total **\$255,470****TOTAL \$255,470**

Tous les montants sont en USD et hors taxes applicables. Les honoraires sont facturés en trois jalons : 40 % à la signature, 30 % au début de la réalisation, 30 % à la mise en production.

ÉCHÉANCIER DE PAIEMENT

Échéance de chaque versement

N°	JALON	DÉCLENCHEUR	PART	MONTANT
		R		

01	Semaines 1 à 3 · Découverte et conception	13 avril 2026	40%	\$94,400
02	Semaines 4 à 9 · Développement principal	Au démarrage de la livraison	30%	\$70,800
03	Semaines 10 à 12 · Fonctions de confiance et de sécurité	À l'acceptation du jalon	30%	\$70,800

Total (HT)**100%****\$236,000**

Les échéances sont facturées au fur et à mesure des jalons ci-dessus et sont payables dans les 30 jours suivant chaque facture. Tous les montants sont exprimés en USD et s'entendent hors taxe de vente de travis county (8,25 %).

La contresignature ci-dessous entérine le périmètre, le calendrier, les critères d'acceptation et les honoraires définis dans ce cahier des charges, et autorise le début des travaux à la date de début indiquée.

**POUR RIPPLE RIDE
CARPOOLING****Priya Nair**

Responsable des opérations

Date

**POUR TILEBRIGHT APPS****Tilebright Apps**

Signataire autorisé

Date



Tilebright Apps

600 Congress Ave, Austin, TX 78701, États-Unis

build@tilebrightapps.com · +1 512 555 0164

· tilebrightapps.com

Tilebright Apps LLC · EIN 47-2810366