

RÉPONSE À VOTRE APPEL D'OFFRES · PLATEFORME B2B DE MISE EN RELATION

# MécanoLink

Proposition consolidée après lecture de votre cahier des charges

Une plateforme full-stack Next.js + application mobile native iOS/Android (Capacitor) pour mettre en relation garages et mécaniciens freelances : matching intelligent, paiement sécurisé via Stripe Connect (escrow), KYC automatisé, facturation PDF, messagerie temps réel et espace admin complet.

DATE

17 juin 2026

DÉMARRAGE

Immédiat

DÉMO INTERACTIVE

[mecanolink.cortex.out-scale.io](https://mecanolink.cortex.out-scale.io)

RÉALISÉ SEUL

Oui

# Une maquette déjà en ligne

Plutôt que des slides, un prototype jouable de bout en bout – espaces garage, freelance et admin navigables, matching simulé, dépôt de mission et tableau de bord.

[mecalink.cortex.out-scale.io](https://mecalink.cortex.out-scale.io)

## Ce que j'ai compris de votre projet

MécanoLink s'attaque à un vrai goulot d'étranglement : les garages peinent à trouver des renforts qualifiés rapidement, et les mécaniciens freelances n'ont pas de canal fiable pour valoriser leur disponibilité. La plateforme résout les deux côtés simultanément – matching géographique + compétences, paiement sécurisé via séquestre, et zéro paperasse grâce à la génération automatique des contrats et factures.

Le modèle de monétisation est double : commission par mission et abonnement mensuel pour accéder au matching automatique côté garage. C'est un modèle sain qui génère de la récurrence dès les premières missions.

L'application mobile est le vrai différenciateur : un mécanicien freelance consulte les missions sur son téléphone entre deux clients, postule en un clic, et reçoit la notification de validation en temps réel.

### Côté Freelance

Compte + KYC · profil compétences · consultation missions · candidature 1 clic · messagerie · suivi · facturation automatique

### Côté Garage

Compte entreprise + KYC · dépôt mission · matching auto (abonnés) · consultation profils · validation début/fin · paiement sécurisé

### Espace Admin

Dashboard complet · gestion utilisateurs · validation KYC · gestion litiges · statistiques CA / missions / taux de réussite

### Application mobile

iOS + Android via Capacitor · notifications push natives · accès caméra (KYC) · GPS (matching géographique)

## Références pertinentes

### **AlloClients – [app.allo-clients.com](https://app.allo-clients.com)**

SaaS en production : CRM, matching, espaces multi-rôles, abonnements Stripe, notifications push. Mon projet le plus complet, mené seul.

### **Wifina – Plateforme B2B**

Mise en relation multi-acteurs, paiement intégré, espace admin, API REST. Architecture similaire à MécanoLink.

## Architecture recommandée

Une stack moderne et éprouvée. Next.js est aujourd'hui le framework web le plus utilisé au monde (State of JS 2023 / 2024). Capacitor permet de publier sur iOS et Android depuis la même base de code web – sans réécrire.

**N****Next.js (React) – Front + Back**

Le framework le plus utilisé au monde. Full-stack : UI responsive, API routes, server actions. Un seul dépôt, un seul langage TypeScript.

**C****Capacitor – Application mobile native**

Transforme l'app Next.js en application iOS + Android (App Store + Google Play). Notifications push natives, GPS, caméra KYC.

**DB****PostgreSQL (via Prisma)**

Modèle relationnel robuste : garages, freelances, missions, scores matching, transactions. Sauvegardes automatiques.

**\$****Stripe Connect – Paiement & Escrow**

Séquestre natif, reversement automatique au freelance, facturation PDF, gestion TVA, commissions MécanoLink.

**WebSocket (Socket.io)**

Messagerie temps réel entre garages et freelances. Notifications in-app instantanées.

**Notifications multi-canal**

E-mails transactionnels (Brevo / Resend), push mobile via Capacitor, in-app WebSocket.

**Sécurité & RGPD by design.** HTTPS, sauvegardes automatiques, monitoring, logs d'accès, droit à l'oubli implémenté dès la conception. La propriété de la plateforme vous reste acquise par contrat.

### Pourquoi Next.js plutôt que Laravel ou Django

Next.js permet de livrer plus vite (un seul langage TypeScript, front + back + API) et de partager 100 % du code avec l'application mobile Capacitor. Laravel ou Django ajouteraient une couche backend séparée – plus de code, plus de maintenance, délai allongé pour un résultat identique.

## Chiffrage par module

Au forfait, jamais au temps passé. Chaque lot est indépendant et livré par jalons validés.

Fourchette basse = périmètre minimal · fourchette haute = intégration complète avec tests.

<b>Lot 1</b>	<b>Conception &amp; architecture</b> Architecture DB, UX/UI, charte graphique, setup Next.js + Capacitor + PostgreSQL	<b>100 – 150 €</b>
<b>Lot 2</b>	<b>Authentification &amp; KYC</b> Comptes garages + freelances, JWT, hashing, vérification pièce d'identité / RC Pro / SIRET, workflow validation admin	<b>200 – 300 €</b>
<b>Lot 3</b>	<b>Profils &amp; dépôt de missions</b> Profil freelance (compétences, taux, dispo, matériel), dépôt mission garage (type, durée, lieu, budget), candidature 1 clic	<b>200 – 280 €</b>
<b>Lot 4</b>	<b>Matching intelligent</b> Algorithme distance géo + compétences + disponibilité + taux + historique/notation, score de pertinence, suggestions automatiques (abonnés)	<b>150 – 200 €</b>
<b>Lot 5</b>	<b>Messagerie interne</b> Chat temps réel WebSocket, historique des échanges, notifications e-mail + push mobile	<b>100 – 150 €</b>
<b>Lot 6</b>	<b>Paiement sécurisé – Stripe Connect</b> Séquestre (escrow), validation début/fin de mission, reversement auto freelance, gestion TVA, commissions MécanoLink, factures PDF	<b>250 – 350 €</b>
<b>Lot 7</b>	<b>Système de notation bidirectionnel</b> Garage ↔ freelance, critères ponctualité / qualité / communication, intégration dans le score matching	<b>100 – 120 €</b>
<b>Lot 8</b>	<b>Documents &amp; espace admin</b> Contrats de mission + reçus PDF auto, stockage sécurisé, dashboard admin complet (KYC, litiges, statistiques CA)	<b>200 – 280 €</b>
<b>Lot 9</b>	<b>Application mobile iOS + Android (Capacitor)</b> Build Capacitor, configuration App Store + Google Play, notifications push natives, accès caméra (KYC), GPS	<b>200 – 330 €</b>

Lot 10

### RGPD, CGU & CGV

Politique de confidentialité, bandeau cookies, CGU + CGV adaptées au modèle commission/abonnement MécanoLink

100 – 130 €

Lot 11

### Déploiement

Mise en production sur serveur européen, HTTPS + SSL, monitoring, sauvegardes automatiques, CI/CD

100 – 150 €

Lot 12

### Tests & recette

Tests unitaires, tests utilisateurs garages pilotes, correction bugs, optimisation performance

150 – 160 €

## Total – plateforme complète au forfait

Web + mobile iOS/Android · RGPD + CGU/CGV · déploiement inclus

1 850 – 2 600 €

## Planning indicatif

Durées indicatives à compter du cahier des charges figé et du premier versement.

<b>Phase 1</b> Semaines 1 – 2	Architecture, setup Next.js + Capacitor + PostgreSQL, authentification, KYC, maquette validée
<b>Phase 2</b> Semaines 3 – 4	Profils freelances, dépôt missions garages, matching intelligent, scoring, espace admin
<b>Phase 3</b> Semaine 5	Messagerie WebSocket, notifications push, système de notation, génération documents PDF
<b>Phase 4</b> Semaine 6	Stripe Connect (escrow, reversements, factures PDF), RGPD, CGU/CGV, build Capacitor iOS + Android
<b>Phase 5</b> Semaine 7	Tests garages pilotes, corrections, optimisation, déploiement OVH, mise en production

## Périmètre MVP inclus

Tout ce qui est dans votre appel d'offres est couvert dans ce forfait.

- ✓ Site web responsive (desktop + tablette + mobile) et application iOS + Android native (Capacitor)
- ✓ Inscription / connexion garages et freelances, KYC documentaire (pièce d'identité, RC Pro, SIRET)
- ✓ Profil freelance complet : compétences, expériences, taux horaire/journalier, disponibilité, matériel
- ✓ Dépôt de mission garage : type d'intervention, durée, lieu, budget – candidature 1 clic
- ✓ Matching automatique (abonnés) : distance, compétences, dispo, taux, historique, score de pertinence
- ✓ Messagerie interne temps réel (WebSocket) + notifications e-mail + push mobile
- ✓ Paiement sécurisé Stripe Connect : séquestre, validation début/fin de mission, reversement automatique
- ✓ Facturation automatique PDF + gestion TVA + commissions MécanoLink
- ✓ Notation bidirectionnelle garage ↔ freelance (ponctualité, qualité, communication)
- ✓ Génération auto : contrat de mission, facture, reçu de paiement – stockage sécurisé + PDF téléchargeable
- ✓ Espace admin complet : gestion utilisateurs, validation KYC, missions, paiements, litiges, statistiques
- ✓ RGPD, politique de confidentialité, bandeau cookies, CGU et CGV adaptées au modèle MécanoLink
- ✓ Serveur européen, HTTPS, monitoring, sauvegardes automatiques

## Propriété & livrables

Conditions claires, sans clause cachée. Vous restez propriétaire de la plateforme dès la livraison finale.

### Propriété intellectuelle

Code source intégralement cédé à la livraison finale. Vous êtes propriétaire de la plateforme, sans dépendance à CyberScale.

### Livrables

Accès GitHub, documentation technique, guide de déploiement, accès dashboard admin, builds iOS + Android.

### Garantie

Premier mois de maintenance corrective inclus après la livraison finale. Bugs signalés corrigés sans surcoût.

### Réalisé seul

Interlocuteur unique du début à la fin. Pas de sous-traitance, pas d'équipe tournante. Vous savez toujours à qui vous parlez.