

rd

RENFORD

Cahier des charges V1

ASATEKIN Seren
VERE Nicolas



Workstation,
25 quai du Président Paul Doumer,
Courbevoie

renford.fr

contact@renford.fr
renford.contact@gmail.com



TABLE DES MATIÈRES

Introduction.....	3
I. Description fonctionnelle.....	4
1. Scénarios d'utilisation.....	4
2. Fonctionnalités Avancées / Principales.....	24
II) Description Technique.....	29
III) Design et Interface Utilisateur.....	31
4.1 Environnements de Test.....	60
4.2 Plan de Tests.....	61
4.3 Critères d'Acceptation.....	62
V) Maintenance Technique & Support.....	63
5.1. Maintenance.....	63
5.2. Support utilisateur.....	64
VI) Calendrier prévisionnel pour le développement de Renford.....	66
VII) Budget.....	68
ANNEXES.....	70

Introduction

Renford est une plateforme innovante, conçue pour transformer la manière dont les professionnels indépendants du secteur sportif et les établissements sportifs interagissent et collaborent. En réponse à une demande croissante pour des solutions de gestion des ressources humaines spécialisées dans le sport, Renford propose une approche unique qui combine technologie avancée et expertise sectorielle pour dynamiser le marché de l'emploi sportif.

Contexte du projet

Le marché du sport en France est en pleine expansion, avec une demande accrue pour des services spécialisés, que ce soit dans le domaine du coaching, de l'enseignement, ou de la gestion d'événements sportifs. Parallèlement, le nombre de professionnels indépendants dans ce secteur ne cesse de croître, créant un besoin de solutions permettant de simplifier la gestion des missions, des paiements, et de la conformité légale.

Renford répond à cette problématique en offrant une plateforme tout-en-un qui permet aux établissements sportifs de trouver facilement des professionnels qualifiés pour des missions temporaires ou permanentes, tout en automatisant les processus administratifs qui sont souvent perçus comme complexes et chronophages. Pour les professionnels indépendants, Renford offre une visibilité accrue et un accès simplifié à des missions adaptées à leurs compétences et disponibilités.

Objectifs du projet

L'objectif principal de ce projet est de développer une plateforme robuste, intuitive et évolutive, capable de gérer l'intégralité du processus de mise en relation entre les professionnels indépendants et les établissements sportifs. La solution doit être capable de gérer un volume important d'utilisateurs, tout en offrant une expérience utilisateur fluide et sécurisée.

Ce projet vise également à positionner Renford comme un acteur clé du secteur sportif en France, en proposant des fonctionnalités innovantes telles qu'un algorithme de matching avancé, une gestion automatisée des documents administratifs, et une interface utilisateur ergonomique. Le développement de cette plateforme doit également permettre d'intégrer facilement des fonctionnalités supplémentaires à l'avenir, telles que l'expansion à l'international ou l'intégration de nouveaux sports et disciplines.

En se basant sur l'ébauche du site actuel (renford.fr) et les retours des premiers utilisateurs, ce cahier des charges vise à détailler les exigences fonctionnelles et techniques nécessaires pour atteindre ces objectifs ambitieux, tout en garantissant la satisfaction des utilisateurs finaux.

I. Description fonctionnelle

Renford est une plateforme SaaS destinée à faciliter la gestion des ressources humaines dans le secteur sportif. Elle s'adresse à deux segments principaux : les établissements sportifs (B2B) et les professionnels indépendants du sport (B2B). L'objectif est de créer un écosystème où les deux parties peuvent interagir efficacement, maximiser leur potentiel et simplifier les processus administratifs.

La plateforme est structurée autour de trois axes principaux :

- **Matching et Recrutement** : Renford permet aux établissements sportifs de trouver rapidement et efficacement des professionnels qualifiés pour répondre à leurs besoins.
- **Gestion Administrative** : Renford automatise les tâches administratives pour réduire la charge de travail des établissements et des indépendants (génération des factures, devis, attestation...et envoie directement des cotisations à l'URSSAF).
- **Suivi et Analyse** : Renford offre des outils de suivi des performances et de génération de rapports pour aider les utilisateurs à optimiser leurs opérations.

1. Scénarios d'utilisation

Le parcours utilisateur sur la plateforme Renford doit être fluide, intuitif, et efficace, permettant aux établissements sportifs de recruter des professionnels qualifiés en quelques étapes simples, et aux indépendants de s'inscrire pour recevoir rapidement des propositions de missions qui correspondent à leurs compétences et disponibilités. Le parcours est conçu pour maximiser l'efficacité du processus de mise en relation tout en assurant une expérience utilisateur agréable et optimisée.

1.2. Scénarios d'utilisation pour les établissements sportifs.

Le parcours utilisateur doit permettre aux établissements sportifs de recruter des professionnels qualifiés rapidement. Deux modes de collaboration sont proposés : **Renford FLEX (missions express, fonctionnement inchangé)** et **Renford COACH (missions encadrées, contractualisées)**.

Étapes communes initiales :

- **Étape 1 : Connexion à la plateforme**

L'utilisateur (responsable de l'établissement) se connecte à la plateforme Renford en utilisant ses identifiants. S'il est nouveau, il devra d'abord s'inscrire.

- **Etape 2 : Compléter la fiche Établissement**

Permettre à l'utilisateur de renseigner les informations nécessaires sur son établissement et de gérer plusieurs établissements s'il en a besoin (par exemple, pour les grandes chaînes comme Neoness). Contenu de la page :

- **Formulaire Principal :**

- **Nom de l'établissement** : Le nom officiel de l'établissement (par exemple, Neoness).
- **Numéro SIRET/SIREN** : (chiffres attendus)
- **Adresse** : Inclure une adresse complète (rue, code postal, ville).
- **Numéro de téléphone** : Contact principal pour l'établissement.
- **Email principal** : L'adresse email utilisée pour les communications importantes.
- **Contact principal** : nom complet du Directeur/ Responsable de l'établissement.
- **Type d'établissement** : Sélection parmi plusieurs types (salle de sport, centre de fitness, studio de yoga, etc.).*Pour la liste complète des types d'établissements, voir [Annexe 1](#).*
- **Champ choix unique entre Établissement Principal / Secondaire :**
 - **Si choix "Je suis l'établissement principal"**, alors l'établissement est défini comme établissement principal.
 - Apparaît alors un menu déroulant où l'utilisateur a la possibilité de chercher parmi les établissements déjà inscrits sur Renford les possibles établissements secondaires rattachés à lui.
 - Apparaît alors une Option pour ajouter des établissements secondaires :
 - **Bouton "+ Ajouter un autre établissement"** : Permet à l'utilisateur de créer plusieurs fiches pour chaque établissement (par exemple, Neoness République).
 - **Informations à dupliquer** : Par défaut, certaines informations comme le nom et l'adresse peuvent être dupliquées pour gagner du temps si elles sont similaires. Les autres champs peuvent être remplis séparément pour chaque établissement.
 - **Si choix "Je suis un établissement secondaire"**, l'utilisateur est invité à rechercher le nom du groupe principal auquel l'établissement secondaire est rattaché. Une barre de recherche permet de trouver le groupe parmi ceux déjà inscrits.
 - Si le groupe principal n'est pas trouvé, alors l'utilisateur le renseigne via un champ dédié. (obligatoire)

- **Validation :**

- **Bouton "Suivant"** : Pour passer à l'étape suivante.
- **Bouton "Sauvegarder et ajouter un autre établissement"** : Permet de sauvegarder les informations de l'établissement actuel tout en ajoutant un autre.

- **Étape 3 : Ajouter des profils favoris**

Donner à l'utilisateur la possibilité de sélectionner des profils de Renfords (freelancers) qu'il souhaite utiliser régulièrement ou recommander à d'autres établissements du groupe. L'objectif in fine est de venir remplir notre base de données tout en assurant aux établissements la possibilité de travailler avec leurs Renfords préférés. Les données de cette page doivent bien être enregistrées avec des fins de prospection si les utilisateurs recommandés sont inconnus de la base ou bien, enregistrés et liés à des Renfords existants (par exemple, même email). Ce lien permettra ensuite à l'établissement de retrouver ses Renfords favoris dans son espace personnel.

Contenu de la page (vous pouvez retrouver cette page sur Renford.fr):

- **Introduction :**
 - **Titre** : “Mes profils préférés”. **Texte explicatif** : "Ajoutez des Renfords à vos favoris pour un accès rapide lors de vos prochaines missions."
- **Formulaire de saisie :**
 - **Nom complet du Renford** : Pour identifier clairement le Renford.
 - **Email** : Pour contacter directement le Renford.
 - **Téléphone** : Une ligne directe pour le joindre en cas d'urgence.
- **Ajouter plusieurs profils :**
 - **Bouton "+ Ajouter un autre profil favori"** : Similaire à l'ajout d'établissements, pour permettre à l'utilisateur d'ajouter plusieurs Renfords favoris.
- **Option pour passer cette étape :**
 - **Bloc “Vous ne souhaitez pas ajouter de profil favoris ?” Bouton “Découvrir mon espace”** : Pour permettre à l'utilisateur de continuer sans ajouter de profils favoris immédiatement.

- **Etape 4 : Arrivée sur le tableau de bord /La recherche de Renford / Faire une demande de mission**

Choix entre :

Renford FLEX : Missions ponctuelles avec mise en relation rapide (fonctionnement déjà décrit, inchangé).

Renford COACH : Missions longue durée avec sélection, contractualisation et paiement sécurisé via la plateforme.

*RENFORD FLEX:

- Étape 1 : La recherche de Renford / Faire une demande de mission

Configuration des critères de la mission (idéalement, diviser en plusieurs étapes cette page afin de fluidifier le processus utilisateur).

L'utilisateur configure les critères de la mission, incluant :

- **Choix de l'établissement concerné** : liste déroulante avec les établissements recensés de l'utilisateur. Choix unique.
- **Type de poste souhaité** (par exemple, coach sportif, encadrant d'escalade). La liste complète en annexe 2. Attention ! L'utilisateur devra avoir la possibilité de choisir plusieurs Renfords (là aussi, prévoir un “+” pour ajouter un ou plusieurs autres profils).
- **Niveau d'expérience requis** : nous en avons défini 3 : “Débutant (moins de 2 ans d'expérience)”, “Confirmé (entre 5 et 10 ans d'expérience)” et “Expert (plus de 10 ans d'expérience)”.
- **Durée de la mission** (période spécifique avec date et horaire de début et date et horaire de fin).
- **Plage horaire : Champs Horaires** : pour chaque jour, deux champs : heure de début et heure de fin. Cela permet à l'utilisateur de préciser les horaires exacts pour chaque jour. + **Création de Plages Horaires Multiples** : Permettre à l'utilisateur de créer plusieurs plages horaires pour une même journée si nécessaire (ex. : 9h-12h puis 14h-18h). **Boutons d'ajout de plages** : Offre un bouton “+ Ajouter une plage horaire” sous chaque jour pour permettre d'ajouter une deuxième période de travail si nécessaire. **Ajouter une option pour "Copier les horaires du lundi sur toute la semaine"** ou **“Copier la journée précédente”**, pour simplifier la saisie si les horaires sont similaires d'un jour à l'autre.
- **Tarif horaire** (méthode de tarification souhaitée):
 - **Option 1 : tarification horaire** : L'utilisateur sélectionne cette option s'il souhaite rémunérer les freelances à l'heure. Une fois cette option choisie, l'utilisateur peut spécifier la plage tarifaire parmi les options suivantes :
 - Moins de 45 euros de l'heure
 - Entre 45 et 59 euros de l'heure
 - Plus de 60 euros de l'heure
 - **Option 2 : tarification à la prestation**. L'utilisateur choisit cette option si la mission est rémunérée pour l'ensemble du travail, indépendamment du temps nécessaire. Une fois cette option sélectionnée, un champ s'affiche permettant à l'utilisateur de saisir le montant forfaitaire (par exemple, 150 euros). Il peut également indiquer s'il s'agit d'une journée entière ou d'une demi-journée de prestation, pour aider à clarifier les attentes.

- **Option 3 : tarification à la prestation selon le nombre d'élèves (tarif dégressif)** : le même processus que pour la tarification à la prestation s'applique avec, en plus, la possibilité pour l'utilisateur d'ajouter le nombre d'élèves présents à la session sportive prévue. Ce nombre prévu fait baisser la tarification qui est dégressive en fonction du nombre d'élèves prévu.
- **Commentaire / Description de la mission** : champ texte enrichi pour laisser l'utilisateur décrire le contenu de la mission.
- **Matériel nécessaire** : choix multiple de matériel éventuellement nécessaire et non fourni pour le Renford qui effectuera la mission. Voir Annexe 4 pour la liste du matériel. Attention ! Là aussi, il faudra que le matériel qui s'affiche soit dépendant du choix du "Type de poste souhaité" (par exemple, si le choix est "Ouvreur", alors le matériel proposé sera celui de l'escalade).
- **Informations bancaires**: l'utilisateur renseigne ses informations de facturation pour faciliter le paiement lorsque la mission est acceptée. Champ demandé première étape : Nom du détenteur du compte, email, IBAN, mention légale ("En communiquant votre IBAN, vous autorisez Renford et Stripe, notre prestataire de services de paiement, à émettre des demandes de prélèvement auprès de votre banque, qui débitera votre compte conformément à ces instructions à chaque utilisation de notre plateforme. Vous disposez du droit de demander un remboursement auprès de votre banque, selon ses conditions, dans un délai de 8 semaines suivant la date du prélèvement. Vos informations bancaires sont sécurisées via Stripe.) - Dès l'ensemble des informations renseignées, passer à l'étape 2 avec les champs : Nom de facturation, Adresse, Adresse ligne 2, Code postal, Ville, Pays, SIRET.

Nouvelle mission

À quelle adresse ?

37 Rue Rouget de Lisle, 92150 Suresnes, France
P À RENSEIGNER

+ Ajouter une adresse

Continuer

Adresse

Dates

Métiers

Prix

Détails

Facturation

Paiement

Récapitulatif



Marine, Sabrina et 210 autres Vendeur(se) en boulangerie sont disponibles à proximité de Paris

100% des missions sont

Nouvelle mission

Pour quel métier ?

Autres

Marketing Salle Manutention Commerce de détail

Vendeur(se) en boulangerie Équipier(e) polyvalent Vendeur(euse) - caissier(ère)

Préparateur(trice) de commande

Besoin d'une spécialité ou d'un niveau d'expérience particulier ?

Combien de Vendeur(se) en boulangerie ?

- 1 +

Précédent Continuer

✓ Adresse
✓ Dates
人选 Métiers
Prix Détails Facturation Paiement Récapitulatif

Marine, Sabrina et 210 autres Vendeur(se) en boulangerie sont disponibles à proximité de Paris

1000+ des profils sont

Nouvelle mission

Pour quel métier ?

Vendeur(se) en boulangerie Equipier(e) polyvalent Vendeur(euse) - caissier(ère)

Préparateur(trice) de commande

Besoin d'une spécialité ou d'un niveau d'expérience particulier ?

Combien de Vendeur(se) en boulangerie ?

- 1 +

Marine, Sabrina et 210 autres Vendeur(se) en boulangerie sont disponibles à proximité de Paris

Précédent Continuer

✓ Adresse
✓ Dates
人选 Métiers
Prix Détails Facturation Paiement Récapitulatif

Marine, Sabrina et 210 autres Vendeur(se) en boulangerie sont disponibles à proximité de Paris

1000+ des profils sont

Nouvelle mission

Détails de la mission

Tenue et équipement à apporter

Mobilité

La mission nécessite le permis de conduire
 Le professionnel devra utiliser son propre véhicule

Description de la mission (Obligatoire, 5 mots minimum)

pas de description - mission classique

Précédent Continuer

✓ Adresse
✓ Dates
✓ Métiers
✓ Prix

Détails

Facturation
Paiement
Récapitulatif

Marine, Sabrina et 210 autres Vendeur(se) en boulangerie sont disponibles à proximité de Paris

Exemple du processus de demande de mission jusqu'à la section "Details" - brigad.co

• Étape 2 : Récapitulatif de mission.

Après avoir rempli le formulaire de demande de mission, l'utilisateur (l'établissement) est redirigé vers une page de récapitulatif de la mission. Cette page permet de vérifier toutes les informations saisies avant de valider la demande finale. Pour rendre cette étape aussi intuitive et fonctionnelle que possible, voici comment elle pourrait être structurée :

1. Présentation de la Demande de Mission :

- Titre de la mission : Récapitulatif avec un titre clair et lisible.
- Type de poste souhaité : Affichage du poste ou du profil sélectionné (par exemple, Coach boxe).
- Dates : Affichage des dates de début et de fin de la mission.
- Tranche tarifaire sélectionnée : Indication du tarif horaire ou du montant total pour une prestation.
- Nombre d'heures totales : Affichage du nombre d'heures total calculé automatiquement en fonction des horaires renseignés pour chaque jour de la semaine.

2. Estimation des coûts :

- Estimation du coût de la mission (HT) : Calcul automatique du coût total basé sur la tranche tarifaire sélectionnée et le nombre d'heures totales, avec une estimation du montant de la commission prélevée.

3. Possibilité de Modifier la Mission :

- **Bouton "Modifier"** : Ce bouton permet à l'utilisateur de revenir sur les détails de la mission pour effectuer des modifications sans revenir en arrière. Une fenêtre pop-up s'affiche pour permettre à l'utilisateur de modifier directement les informations (type de poste, dates, horaires, etc.).
 - **Gestion de la plage de la mission et des horaires** : L'utilisateur peut ajuster les horaires de chaque jour de la semaine, pour chaque Renford, ce qui met automatiquement le nombre total d'heures de la mission. Il peut également modifier la date de début et de fin de la mission.
 - **Modification des Critères de la Mission** : L'utilisateur peut changer les critères comme le type de poste ou la tranche tarifaire de chaque Renford souhaité, et voir instantanément l'impact sur l'estimation des coûts.

4. Validation de la Demande :

- **Bouton "Accepter"** : Une fois la demande vérifiée et modifiée si nécessaire, l'utilisateur peut valider la mission. Cela envoie la demande à la plateforme pour commencer le processus de mise en relation avec les profils correspondants (algorithme de matchmaking qui fonctionne). Cela envoie également un mail automatique à l'utilisateur pour le remercier et lui récapituler la mission. ([Voir annexe 5](#)).
- **Annuler et Retour au Tableau de Bord** : Une option "Retour à l'espace" est aussi disponible pour ceux qui souhaitent sauvegarder les informations sans valider immédiatement.

- **Étape 3 : Processus Post-Validation de la Demande de Mission**

Une fois la demande de mission validée par l'utilisateur, plusieurs étapes s'enchaînent pour garantir la réussite de la mission, de la sélection du Renford jusqu'à la clôture de la mission.

1. Notification aux Renfords correspondants

- Sélection Automatique : Renford utilise son algorithme de matching pour sélectionner les Renfords les plus qualifiés pour la mission.
- Envoi des notifications : Les Renfords sélectionnés reçoivent une notification par email et par SMS les informant de la mission disponible. Ces notifications contiennent un lien direct vers la mission et les détails de la demande.
- Suivi des Réponses : Les Renfords peuvent accepter ou refuser la mission directement depuis leur espace personnel sur la plateforme.

2. Proposition du Renford à l'Établissement

- **Processus** : Après la validation du profil retenu par le Renford, un seul et unique email est envoyé à l'établissement regroupant les éléments suivants: (de même,

cela s'affiche via une unique pop-up lorsque l'utilisateur se connecte à son tableau de bord) :

- **Devis détaillé en PJ** : Basé sur les informations de la mission, incluant le tarif, la durée, et les services demandés (voir Annexe 6 pour le modèle de devis)
- **Un bouton “J'accepte la proposition”** : pour permettre de valider le devis et donc le profil retenu. Le clic doit renvoyer à l'espace personnel de l'utilisateur, dans l'onglet de la mission, afin de cliquer sur “J'accepte la proposition” (1er étape). Une fois coché, la deuxième étape est la signature du contrat de prestation (généré automatiquement - voir annexe 7 pour le modèle de contrat de prestation) prêt à être signé électroniquement via un service comme DocuSign (ou PandaDoc ou PDFKit). Cela suppose donc la mise en place d'une API.
- **Paiement via Stripe/Stripe Connect** : une fois le contrat signé et la mission validée, le paiement doit être automatiquement lancé via Stripe pour débiter l'établissement (=l'utilisateur). Le paiement est bloqué avant d'être versé sur le compte du prestataire, dès que la mission aura été validée.
- **Détails techniques** : La génération du devis et du contrat signé, ainsi que le lien de paiement du montant de la prestation, sont automatisés et ensuite envoyés regroupés dans un seul email. Le système doit également prévoir des rappels automatiques si l'établissement ne procède pas au paiement dans un délai imparti (Voir annexe 9 pour mail de rappel).

4. Ajout de la Mission au Calendrier

- Intégration au Calendrier : Une fois le contrat signé et le paiement effectué, la mission est automatiquement ajoutée au calendrier de l'établissement et du Renford.
- Notifications Calendrier : Des rappels automatiques sont envoyés avant le début de la mission pour assurer que toutes les parties sont prêtes.

6. Suivi et Validation de la Mission

- Mise à jour du statut de la mission : en cours. Chat avec le support ouvert et disponible en cas de problème, notamment en cas de besoin de communication pour la mission à venir.

7. Clôture de la mission et évaluation

Validation de la mission par l'Établissement :

- **Validation du travail** : À la fin de la mission, l'établissement doit valider le travail effectué par le Renford.
 - **Formulaire de Validation** :
 - La prestation a-t-elle répondu à vos attentes ?

- Menu déroulant : Oui / Non
- Si "Non", un champ texte supplémentaire s'affiche : "Si non, pourquoi ?"
- Souhaitez-vous ajouter le prestataire de la mission en favori, afin de le retrouver suggérer pour d'autres missions ?
 - Oui / Non
- Comment évalueriez-vous la qualité du service fourni ?
 - Menu déroulant : Excellent / Très bien / Bien / Moyen / Médiocre
- Êtes-vous satisfait de la plateforme Renford ?
 - Système d'évaluation par étoiles : 1 à 5 étoiles
- Êtes-vous satisfait de la prestation en général ?
 - Système d'évaluation par étoiles : 1 à 5 étoiles
- Autres commentaires :
 - Zone de texte pour des remarques supplémentaires.

Processus complémentaires :

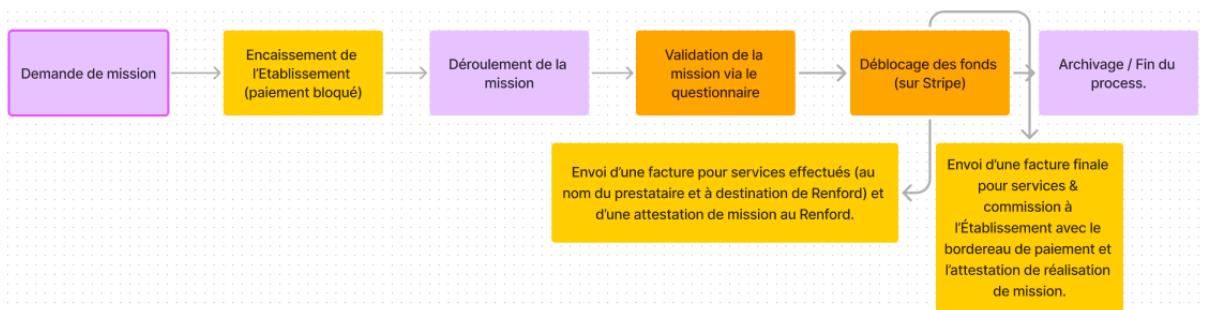
- Boutons supplémentaires :
 - Signaler une absence :
 - Redirige vers un formulaire où l'utilisateur peut remplir les détails concernant une absence imprévue d'un Renford pendant la mission.
 - Champs :
 - Nom complet
 - Absence du (date)
 - Absence au (date)
 - Motif de l'absence : Autre mission imprévue
 - Problème de communication
 - Problème de disponibilité
 - Absence non prévue
 - Autre
 - Commentaire
 - Ajuster la durée de la mission
 - Champs :
 - Nom complet
 - Nouvelle horaire de début
 - Nouvelle horaire de fin
 - Motif de l'ajustement :
 - Retard du démarrage de la mission
 - Problème imprévu nécessitant une extension
 - Prolongation de la durée initialement prévue
 - Changement dans les besoins de la mission
 - Autre

■ Commentaire

Étape 4 : Déblocage des fonds et paiement automatique

- **Déblocage des fonds** : une fois la mission validée, le déblocage du règlement de la mission peut avoir lieu afin d'être réglé au prestataire de la mission. S'ensuit :
 - La notification du paiement au Renford, avec la facture pour services associé, et une attestation de mission.
 - La notification de l'envoi des fonds à l'établissement, avec une Facture finale pour services et commissions ([annexe 10](#)) et une attestation de réalisation de mission ([annexe 10](#)) + l'attestation de vigilance du Renford (obligatoire si la mission dépasse les 5 000 euros).

Pour récapituler le processus de paiement :



Étape 5 : Suivi et archivage

- **Mise à jour du tableau de bord** : l'établissement voit ses informations mises à jour sur son tableau de bord, y compris les détails des paiements et les évaluations de la mission et la mise à jour de ses favoris (si applicable). Le profil du Renford est mis à jour avec la nouvelle mission, l'évaluation reçue, et les statistiques de performance.
- **Archivage des documents** : tous les documents associés à la mission, y compris les bordereaux de paiement sont archivés pour consultation future.

*Renford COACH (missions longue durée)

Étape 1 : Définir les critères de mission

L'utilisateur remplit un formulaire multi-étapes détaillant :

- Etablissement concerné
- Poste souhaité (coach, animateur, etc.)
- Date de la mission
- Diplôme ou certification requis (optionnel)
- Nombre de personnes à encadrer
- Niveau du cours
- Plages horaires (heures précises par jour)

- Méthode de tarification (horaire, à la prestation, dégressif selon nombre de participants)
- Notes de frais prise en charge ou pas
- Description libre de la mission

Étape 1.2 : Récapitulatif de mission

Une page récapitulative avec le prix de la mise en relation permet de relire et valider la demande. L'utilisateur peut modifier les champs avant validation finale.

Étape 1.3 : Paiement sécurisé différé

Dès validation de la mission, l'établissement procède **immédiatement** au paiement via Stripe. Toutefois, les fonds sont **sécurisés et non capturés tant que la mission n'est pas confirmée** (contrat signé et Renford validé). Cela permet à l'équipe Renford de chercher un intervenant en toute sérénité tout en engageant l'établissement.

Étape 2 : Shortlist interne

L'algorithme (ou agent IA?) sélectionne automatiquement 1 à 3 profils pertinents. Les profils sont visibles dans la fiche mission et l'établissement est notifié.

Les profils sont affichés à l'établissement dans une interface dédiée avec :

- Photo, type de poste, expertise (attention, pas de nom ni prénom ni tout moyen de contact!)
- Expériences passées / diplômes / évaluations antérieures
- Option de **visio pré-mission** pour échange entre établissement et intervenant (un lien de visio est généré automatiquement via un outil comme Calendly)

Étape 3 : Choix du Renford par l'établissement

L'établissement peut programmer une visio avec LE Renford shortlisté pour poser ses questions (attention, inclure Renford dans la boucle, dans l'idée, nous aimeraient être présents). Il a la possibilité d'accepter ou de refuser les profils un par un via l'interface et ne peut sélectionner qu'un profil pour la Visio. Une fois le profil validé (réciproquement) après la Visio :

- Génération du contrat de prestation avec clause de préavis (15 jours minimum côté Renford).
- Envoi pour signature électronique (ex : PandaDoc ou DropBox).

Étape 4 : Paiement

- Après signature du contrat, les fonds sont débloqués et Renford peut recevoir le paiement .
- Les informations complètes de facturation sont alors demandées à l'établissement : IBAN, nom de facturation, adresse, SIRET, etc.
- La mission s'affiche dans les deux espaces (établissement et intervenant)
- L'établissement ne peut plus consulter les autres profils proposés.
- Notifications calendaires et rappels sont activés

Étape 5 : Confirmation et suivi de mission

- * Le Renford reçoit toutes les informations de contact concernant la mission et l'établissement. L'idée est de laisser les deux parties échanger indépendamment de Renford.
- * La mission s'affiche dans les deux espaces (établissement et intervenant)
- * Les documents sont disponibles dans la fiche mission

Étape 6 : Clôture de la mission

À la fin de la mission :

- * Évaluation du Renford et du client souhaité
- * Génération des documents : facture finale, contrat de prestation signé.

The screenshot shows the Renford software interface. At the top, there is a navigation bar with the Renford logo, 'Profil', 'Ressources', 'Missions' (which is highlighted in yellow), 'Remplacements', and a user icon. Below the navigation bar, there is a mission summary card. The card has a placeholder photo icon, the title 'MISSION [REDACTED] FLEX', and the date range 'du 05/06/2025 au 05/06/2025'. A yellow button labeled 'Terminé' is visible. Below the card, there is a table with four columns: 'Poste' (Coach Pilates), 'Lieu' (redacted), 'Référent' (redacted), and 'Note attribuée' (five stars). Underneath the table, there are four document links: 'Contrat de prestation' (with a 'Complete_with_Docusign...' PDF link), 'Devis (pour Renford FLEX uniquement)' (with a redacted link), 'Attestation de mission (pour Renford FLEX uniquement)' (with a 'Attestation de Mission Re... .pdf' link), and 'Facture (pour Renford FLEX uniquement)' (with a 'Facture [REDACTED] facrecN... .pdf' link). At the bottom of the screen, there are two buttons: 'Simulation URSSAF' and 'Retour'.

Ce processus assure sécurité, qualité et fiabilité pour les deux parties. Il permet également à Renford de garantir un suivi administratif automatisé et la traçabilité complète de chaque mission.

1.2 Scénario d'utilisation pour les Renfords (freelancers) - Inscription d'un indépendant sur la plateforme :

- **Étape 1 : Connexion à la plateforme**
- **Etape 2 : Inscription et création de profil**

Après que l'indépendant se soit inscrit sur la plateforme en fournissant ses informations de base, il remplit ensuite un profil détaillé, en plusieurs étapes (pages différentes pour plus de fluidité) :

Étape 1 : Informations générales

1. **Type de mission (*)**
 - Choix multiple pour le type de missions (ex: coach sportif, encadrant d'escalade, formateur. Voir annexe 1 pour le type de mission).
2. **Titre de ton profil (*)**
 - Champ : Texte
 - Placeholder : "Le titre qui apparaîtra ex: Coach & Champion de ..."
3. **Description de ton profil (*)**
 - Champ : Texte (Multilignes)
 - Placeholder : Décris ton parcours, tes passions, et ce qui fait de toi un Renford unique.

Étape 2 : Qualifications et Expérience

1. **Diplôme(s) (*)**
 - Champ : Sélection parmi plusieurs options
 - Placeholder : Mentionne les diplômes pertinents pour renforcer ton profil. Voir annexe 11 pour la liste des diplômes dans le sport.
2. **Niveau d'expérience (*)**
 - Champ : Sélection parmi plusieurs niveaux
 - Placeholder : "Sélectionne ton niveau d'expérience". Voir annexe 12 pour la liste des niveaux.
3. **Justificatif diplôme**
 - Champ : Téléchargement de fichiers
 - Placeholder : "Une copie de tes diplômes pour un profil 100% vérifié !"
4. **Tarif :** Permettre aux utilisateurs de définir leur tarification de manière flexible, que ce soit à l'heure ou à la prestation, tout en assurant une clarté maximale dans la saisie des données.
 1. Tarif horaire (champ affiché par défaut)
 - Label : "Quel est votre tarif horaire ?"
 - Champ : Texte numérique
 - Placeholder : **Exemple : 45 € / heure**
 - Validation : 20 € - 200 €

- **Aide contextuelle :**💡 "Tarif que vous facturez habituellement à l'heure. En IDF, les débutants tournent autour de 30-45 €, les profils expérimentés jusqu'à 50-80 €."

1.2. Souplesse tarifaire (jauge de flexibilité)

- **Label :** "Seriez-vous prêt·e à accepter une mission légèrement moins rémunérée, si elle est proche de chez vous, régulière ou dans une salle de confiance ?"
- **Champ :** Jauge / curseur de tolérance
- **Valeurs possibles :**
 - 0 % → "Aucune flexibilité (je reste sur mon tarif affiché)"
 - -5 % → "Je peux baisser un peu (ex : 47,50 € si je demande 50 €)"
 - -10 % → "Je suis ouvert·e à étudier selon la mission"
 - -15 % → "Oui, si la mission vaut le coup"
- **Aide contextuelle :** "Cette info ne sera pas affichée publiquement. Elle nous aide simplement à mieux cibler les missions qui pourraient vous convenir, même si elles sont légèrement en-dessous de votre tarif affiché."

2. Tarif à la prestation (optionnel)

- **Case à cocher :** "Je propose aussi un tarif à la prestation (journée ou demi-journée)
- **Si coché, deux champs s'affichent :**
 - ❖ Demi-journée
- **Champ :** Texte numérique
- **Placeholder :** Exemple : 200 €
- **Aide :** "Pour une durée de 3-4h environ."
 - ❖ Journée
- 5. **Champ :** Texte numérique
- 6. **Placeholder :** Exemple : 350 €
- 7. **Aide :** "Tarif fixe pour une journée complète. En IDF, la moyenne est de 200-500 € selon les disciplines."

Étape 3 : Identification et Disponibilité

1. **Carte Pro**
 - **Champ :** Téléchargement de fichier
 - **Placeholder :** "Une copie de ta carte Pro pour un profil 100% vérifié !"
2. **IBAN**
 - **Champ :** Texte
 - **Placeholder :** Indique ton IBAN pour que nous puissions te rémunérer pour tes missions.
3. **Attestation de vigilance**
 - **Champ :** téléchargement de fichier
 - **Placeholder :** "Ton attestation de vigilance URSSAF pour anticiper tes missions supérieures à 5000 euros (obligatoire)."
 - Aide contextuelle : L'attestation de vigilance est une obligation légale avant le début de la prestation pour s'assurer que le prestataire est en règle avec ses obligations sociales (conformément à l'article L.8222-1 du Code du

travail). Cette attestation est fournie par l'URSSAF. Vous pouvez télécharger vos attestations directement [depuis votre espace en ligne sur urssaf.fr](#).

4. Justificatif d'assurance

- **Champ** : Téléchargement de fichier
- **Placeholder** : "Pour assurer tes prestations l'esprit léger ! "

4. Disponibilité

- **Champ** : Checkbox + Sélection de dates
- **Placeholder** :
 - **Checkbox** : "Je suis disponible pour une durée illimitée"
 - **Sinon, je suis dispo à partir de** : Sélection de date
 - **Jusqu'au** : Sélection de date
- **Description** : Indique tes disponibilités pour les missions, soit de façon illimitée, soit en sélectionnant des dates spécifiques.

Etape 4 : Bouton de Soumission

- **Bouton** : Envoyer
- **Description** : Valide ton inscription pour recevoir tes premières propositions de mission.

Etape 3 : Mise à jour des metrics

Une fois le profil du Renford complété et ses diplômes vérifiés par nos soins (manuellement donc), le profil est marqué comme "Certifié", ce qui améliore sa visibilité sur la plateforme.

Le Renford est donc pleinement opérationnel et peut être choisi par l'algorithme en cas de nouvelle mission.

1.3 Scénario d'utilisation pour les Renfords (freelancers) - Exemple détaillé pour une mission spécifique

Exemple : Recrutement d'un encadrant d'escalade pour un événement de deux jours.

Etape 1 : Notification de la Mission :

- **Action** : Le Renford reçoit une notification via email, SMS, et sur son tableau de bord Renford concernant une nouvelle mission disponible. La notification inclut les

détails essentiels de la mission : type de poste, durée, lieu, tarif horaire ou à la prestation, et matériel requis :

1. Notification par SMS :

- "Nouvelle mission disponible : Encadrant Escalade à Paris, du 14/09 au 15/09. Tarif : 60€/h. Matériel requis : baudrier, chaussons d'escalade. Accepte la mission sur ton tableau de bord. [Lien vers tableau de bord]."

2. Notification par Email : L'email peut être plus détaillé que le SMS, tout en étant structuré de manière claire et lisible. Voir annexe 13 pour le contenu de l'email.

3. Notification sur le Tableau de Bord : Le tableau de bord doit offrir une vue d'ensemble avec une possibilité d'interagir facilement.

- **Module qui s'affiche de manière automatique dès la connexion du Renford à son espace personnel :**
 - Nouvelle Mission Disponible !
 - Détails :
 - Type de poste : Encadrant Escalade
 - Lieu : Paris
 - Dates : Du 14 au 15 septembre
 - Horaires : 9h00 - 18h00
 - Tarif : 60€/h ou 200€ pour la prestation complète (ou plus détaillé si tarif dégressif appliqué)
 - Matériel requis : Baudrier, chaussons d'escalade
 - Attestation de vigilance : à fournir ou pas.
 - Actions :
 - [Accepter la mission]
 - [Refuser la mission]
 - [Voir plus de détails]

Etape 2 : Acceptation ou Refus de la Mission :

- **Interface :** Le Renford a la possibilité d'accepter ou de refuser la mission directement depuis l'interface de son tableau de bord. La mission est également visible depuis la page/ l'onglet "Mes demandes".
- **Engagement :** En cas d'acceptation, le Renford reçoit une confirmation de mission avec le récapitulatif des détails, ainsi qu'en PJ du mail, le contrat de prestation à signer. Le mail doit renvoyer à un bouton "J'accepte la mission" pour signer électroniquement le contrat (via API Docusign/PandaDoc/PDFKit ?). Attention ! Si le Renford n'a pas renseigné ses informations bancaires, il faut ajouter un lien pour qu'il puisse le faire (indispensable pour être rémunéré et pour générer les factures).

Etape 3 : Suivi de la Mission :

- **Déroulement de la mission :** Une fois la mission acceptée, le Renford peut suivre les étapes de la mission depuis son tableau de bord, qui affiche les dates, les horaires, et les exigences spécifiques.
- **Notifications :** Le Renford reçoit des rappels pour les dates clés (début de la mission, heures de travail, etc.) via email et SMS (?) 1 semaine avant la mission et 2 jours avant.
- Il retrouve dans la section “Mes missions” les détails de toutes les missions en cours de processus, en cours de réalisation ou qui vont avoir lieu + les missions terminées / archivées. Les détails de la mission sont sensiblement les mêmes à chaque fois. Ci-dessous, un aperçu du détail de la mission sur le site renford.fr :

Horaires du lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
11h00-17h00	16h-21h00	9h00-18h00	12h00-17h00
Vendredi	Samedi	Dimanche	Lieu
13h30-18h30	12h38-18h00	-	, Colombes

Description de la mission : test

Diplôme requis : DEJEPS

Expérience : Confirmé, entre 2 et 5 ans d'expérience

Equipement/ matériel à prévoir : Chausson d'escalade obligatoire

Estimation du montant de la mission : 6575

Au niveau des boutons d'action, il convient de les adapter lorsque la mission a été acceptée ou non. Par exemple, les boutons “Accepter” et “Refuser” devront être affichés lorsque la mission n’aura été ni acceptée ni refusée. Ensuite, il conviendra de placer en lieu et place de ces boutons “Signaler un changement” et “Annuler la mission” :

- **Page “Signaler un changement” :**

Cette page permet aux Renfords de signaler des changements urgents ou nécessaires concernant la mission, mais la décision finale revient à l’entreprise cliente. La page doit également refléter les conséquences de tels changements pour le prestataire :

1. **Titre de la Page :**
 - **Titre :** "Signaler un Changement"
 - **Description :** "Signalez ici tout changement nécessaire pour la mission. Veuillez noter que les changements doivent être justifiés et seront soumis à validation par l’entreprise cliente."
2. **Formulaire de Changement :**
 - **Champs du Formulaire :**
 - **Type de Changement :**

- Type : Menu déroulant
- Options :
 - Horaires
 - Date de début
 - Date de fin
 - Lieu
 - Autres (zone de texte)
- Motif du Changement :
 - Type : Zone de texte
 - Placeholder : "Expliquez pourquoi ce changement est nécessaire."
- Justification (facultatif) :
 - Type : Upload de documents justificatifs
 - Placeholder : "Téléchargez un document justificatif si nécessaire."

3. Avertissement :

- Message : "Tout changement signalé sera soumis à validation par l'entreprise cliente. Les modifications non validées peuvent entraîner des conséquences sur votre compte."

4. Boutons d>Action :

- Bouton "Soumettre" : Envoie le formulaire à l'entreprise pour validation. Un message de confirmation s'affiche après l'envoi.
- Bouton "Annuler" : Retour à la page précédente.

5. Confirmation d'Envoi :

- Message : "Votre demande de changement a bien été envoyée. Vous serez informé de la décision de l'entreprise cliente."

- Page "Annuler la Mission"

L'objectif est de permettre aux Renfords d'annuler une mission dans des situations d'urgence, tout en les informant des risques de pénalité en cas d'annulation tardive :

1. Titre de la Page :

- Titre : "Annuler la Mission"
- Description : "En cas d'urgence, vous pouvez annuler une mission ici. Notez que des pénalités peuvent s'appliquer en cas d'annulation tardive."

2. Popup de Confirmation :

- Message : "Vous êtes sur le point d'annuler cette mission. L'annulation sans justification 24 heures avant le début de la mission peut entraîner une suspension de votre compte. Confirmez-vous cette action ?"
- Boutons :
 - "Confirmer l'Annulation" : Redirige vers la page d'annulation.
 - "Retour" : Ferme le popup et retourne à la page précédente.

3. Formulaire d'Annulation :

- Champs du Formulaire :
 - Raison de l'Annulation :

- Type : Menu déroulant
- Options :
 - Maladie
 - Problème personnel
 - Conflit d'horaire
 - Autres (zone de texte)
- Commentaires supplémentaires :
 - Type : Zone de texte
 - Placeholder : "Expliquez brièvement la raison de l'annulation."

4. Avertissement :

- Message : "En cas d'annulation tardive ou sans motif valable, des pénalités peuvent être appliquées, incluant une suspension temporaire de votre compte."

5. Boutons d>Action :

- Bouton "Annuler la Mission" : Envoie la demande d'annulation. Un message de confirmation s'affiche après l'envoi.
- Bouton "Retour" : Retour à la page précédente.

6. Confirmation d'Annulation :

- Message : "Votre mission a été annulée. Un email de confirmation a été envoyé à l'entreprise cliente."
-

Commentaires supplémentaires sur ces deux pages :

- Limites et contrôles : Le système doit s'assurer que les Renfords ne peuvent pas modifier les détails critiques de la mission sans validation. La possibilité de signaler un changement doit être utilisée avec parcimonie, en particulier avec des contrôles supplémentaires pour éviter les abus.
- Communication : En cas de désistement, un email automatique peut être envoyé à l'entreprise cliente pour minimiser l'impact et débuter le processus de recherche de remplacement.

Étape 4 : Pendant la Mission - Suivi de la Mission en Temps Réel

- Tableau de Bord du Renford :
 - Vue d'ensemble : Le tableau de bord affiche les missions en cours avec les détails essentiels tels que le type de mission, l'établissement, la durée, les horaires journaliers, et les informations de contact de l'établissement.
 - Statut de la Mission : Le statut de la mission est mis à jour en temps réel pour refléter l'évolution de la mission (en attente, en cours, terminée).
 - Notifications Automatiques :
 - Rappels journaliers : Des rappels automatiques sont envoyés au Renford chaque matin de la mission, avec un résumé de l'agenda du jour (horaires, lieu, matériel requis).

- **Alertes de fin de mission :** À l'approche de la fin de la mission, une notification est envoyée pour rappeler au Renford de vérifier que tout est en ordre et qu'il n'y a pas de besoins supplémentaires de l'établissement.

- **Communication avec l'Établissement :**

La communication avec l'établissement n'est pas possible dans cette V1. Il sera donc crucial dans un premier temps d'afficher les coordonnées de contact de l'équipe support de Renford et notamment :

- Adresse mail : contact@renford.fr
- Interlocuteur : L'équipe Renford
- Téléphone en cas d'urgence : 06 25 92 27 70 (changement à venir)

- **Validation des Heures Travaillées :**

- **Validation automatique :** Si la mission s'est déroulée sans incidents, les heures sont validées automatiquement.
- **Ajustements manuels :** Si nécessaire, le Renford peut signaler des ajustements via la page dédiée.

Étape 5 : Clôture de la Mission et Questionnaire de Fin de Mission

- **Clôture de la Mission :**

- **Validation par l'établissement :** L'établissement confirme que la mission a été réalisée conformément aux attentes.
- **Questionnaire de fin de Mission :** Le Renford évalue la mission via un questionnaire.
- **Contenu du Questionnaire :**

- *Qualité du travail réalisé* : Évaluation de la qualité globale du service fourni avec une évaluation par étoiles.
- *Recommandation de l'établissement* : "Recommanderiez-vous cet établissement à d'autres personnes ?" (Oui / Non)
- *Problèmes rencontrés* : Champ texte enrichie pour décrire tout problème rencontré durant la mission.
- *Aspects les plus satisfaisants* : Liste déroulante à choix multiple :
 - Qualité du travail réalisé
 - Professionnalisme de l'équipe
 - Respect des délais
 - Communication efficace
 - Adaptabilité aux besoins spécifiques
 - Compétences techniques/expertises
 - Collaboration harmonieuse avec l'équipe existante
 - Clarté des instructions fournies
 - Résolution rapide des problèmes

- Valeur ajoutée apportée à la mission
- *Satisfaction de la plateforme Renford* : Évaluation par étoiles.
- *Commentaires supplémentaires* : Champ texte pour ajouter des remarques.
- **Notifications et Rappels :**
 - Le questionnaire sera envoyé par mail à J+1 la fin de mission. Un rappel à J+2 et à J+5 sera envoyé par mail en cas de non complétion. De même, la non complétion sera rappelée sur le tableau de bord de l'utilisateur.

2. Validation et Paiement :

- **Validation de la mission :**
 - *Confirmation du travail effectué* : L'établissement confirme que la mission a été réalisée conformément aux attentes.
 - *Ajout de commentaires* : L'établissement peut fournir des commentaires supplémentaires sur la mission.
- **Paiement (via Stripe donc) :**
 - Une fois la mission validée par l'établissement, le paiement est automatiquement déclenché. Le Renford reçoit le montant convenu sur son compte bancaire. Un bordereau de paiement est généré et envoyé à toutes les parties pour archivage. De même, le prestataire reçoit la facture en son nom et à destination de Renford, avec une attestation de mission.

The screenshot shows a mission detail page on the Renford website. At the top, there's a navigation bar with 'renford' logo, 'Profil', 'Ressources', 'Missions' (which is highlighted in yellow), 'Remplacements', and a user icon. Below the navigation, the mission details are displayed:

MISSION [REDACTED] FLEX
 du 05/06/2025 au 05/06/2025
 Terminé

Poste	Lieu	Référent	Note attribuée
Coach Pilates	[REDACTED]	[REDACTED]	★★★★★
Contrat de prestation Complete_with_Docusign... .pdf	Devis (pour Renford FLEX uniquement) -	Attestation de mission (pour Renford FLEX uniquement) Attestation de Mission Re... .pdf	Facture (pour Renford FLEX uniquement) Facture [REDACTED] facrecN... .pdf

At the bottom, there are buttons for 'Simulation URSSAF' and 'Retour'.

exemple actuel sur renford.fr du détail d'une mission terminée

2. Fonctionnalités Avancées / Principales

2.1 Priorités Hautes

1. Matching Intelligent Renford (IA + logique modulaire)

Objectif : Proposer automatiquement les intervenants les plus pertinents selon les besoins d'une structure, en tenant compte de critères qualitatifs et contextuels. L'approche n'est pas celle d'une marketplace ouverte, mais d'un outil de mise en relation filtrée et qualitative.

Méthode :

- Matching par IA conversationnelle (agent intelligent équipé des règles métier) dans un premier temps, évolutif vers un scoring algorithmique pondéré.
- Reprise du matching possible par des développeurs grâce à une architecture lisible, modulaire, documentée.

Critères utilisés :

- Type de mission et compétences requises
- Checking Favoris : priorité aux Renfords favoris de l'établissement
- Expérience et historique de missions similaires
- Disponibilités croisées (demande vs agenda Renford)
- Localisation (commune, départements limitrophes)
- Tarifs (avec gestion des tarifs horaires, forfaits et tarifs dégressifs)
- Autres critères personnalisables : diplômes, expérience spécifique, sensibilités (pédagogie, public fragile...)

Fonctionnement UX :

- L'utilisateur entreprise remplit un besoin, l'agent IA traite les critères, puis notifie les Renfords concernés
- Les profils disponibles apparaissent dans l'espace entreprise, avec option de visio / contact / validation

2. Génération & Envoi Automatique de Documents par IA

Objectif : Décharger les utilisateurs de toute charge administrative en automatisant et personnalisant les documents (factures, contrats, attestations).

Fonctionnalités :

- Génération et envoi des contrats (comme cité précédemment, avec Yousign ect)
- Génération des factures à partir des données mission + profil via le format conforme à la mesure 2026 sur la facturation électronique (format facture-X)

- Intégration possible d'API (Connexion aux Plateformes de Dématérialisation Partenaires (PDP) ou au Portail Public de Facturation (PPF)) pour la transmission automatique des factures certifiées et conformes.
- Génération de l'attestation de mission (simple PDF avec quelques champs max)
- Historisation dans la fiche mission

3. Espace Personnel (Entreprise / Renford)

Objectif : Offrir une vision 360° claire, actionable et centralisée

Fonctionnalités Clés :

- Missions (passées / en cours / à venir)
- Documents liés (contrat, attestation, facture...)
- Statistiques : CA, nombre de missions, taux de satisfaction
- Notifications : rappels URSSAF, validation à effectuer, documents à signer
- Historique / messagerie (v1 ou v2)

4. Gestion Dynamique du Temps (Calendrier)

Objectif :

Fluidifier la planification, synchroniser les parties prenantes

Fonctionnalités :

- Vue calendrier unifiée par utilisateur (missions, échanges prévus, deadlines)
- Gestion de disponibilités par les Renfords (module simple)
- Intégration Google Calendar pour visios et rappels
- Historique filtrable avec commentaires/notes internes

5. Système de Paiement Intégré + Garantie Sécurité

Objectif : Fluidifier la transaction en assurant la sécurité et la ponctualité des paiements

Fonctionnalités :

- Stripe Connect
- Vérification KYC (si nécessaire)
- Paiement automatique à validation mission + attestation
- Envoi de facture + preuve de paiement archivée dans la mission

6. RGPD & Sécurité

- Audit RGPD (fichiers, mails, stockage)
- Gestion des droits / consentement
- Cryptage des données sensibles
- Suppression / anonymisation automatique des données inutilisées

2.2 Priorités Moyennes

1. Notifications et Alertes

Système d'alertes multi-canaux (email, tableau de bord) pour :

- Nouvelles missions disponibles
- Changement de statut d'une mission
- Signature de contrat
- Rappel d'action à effectuer
- Suivi des paiements

2.3 Priorités Basses

1. Intégrations Complémentaires (GTM, Consent Manager, Analytics)

- Connexions prévues avec les outils d'analyse, consentement et gestion SEO (voir Annexe 18)

II) Description Technique

Introduction sur le nom de domaine

Le nom de domaine principal renford.fr est déjà configuré et hébergé sur OVH, avec un espace d'hébergement et une adresse e-mail associée (contact@renford.fr). Ce domaine est actuellement utilisé pour héberger le MVP de Renford.

En complément, les noms de domaine renford.co, renfordblog.fr, et renfordblog.com ont également été acquis à titre préventif.

4.1. Architecture Logicielle :

La plateforme Renford doit être développée selon une architecture logicielle robuste et évolutive, permettant une maintenance facile et des mises à jour régulières. Voici les principales technologies à utiliser :

- **Front-End :** La partie front-end sera développée en utilisant **React.js** ou **Vue.js**, qui sont des frameworks modernes et performants, offrant une expérience utilisateur fluide. Ces frameworks permettent également une bonne gestion des états complexes et une réutilisation efficace des composants.
- **Back-End :** Le back-end sera construit sur **Node.js** avec un framework comme **Express.js** ou **NestJS** pour une gestion efficace des API et des processus asynchrones. Node.js est bien adapté aux applications nécessitant une forte scalabilité.
- **Base de données :** Utilisation de **PostgreSQL** pour sa robustesse, sa conformité ACID, et ses capacités avancées de requête. Pour des fonctionnalités nécessitant un traitement rapide et une faible latence, comme le caching, **Redis** sera intégré.
- **Architecture du Système :** Une architecture **RESTful** sera utilisée pour le développement des API, permettant une interopérabilité facile avec d'autres systèmes. Le système sera hébergé sur des serveurs cloud comme **AWS** ou **Google Cloud** pour assurer la scalabilité et la résilience de la plateforme.
- **API à intégrer :**
 - **Gestion des paiements :** Utilisation de **Stripe** pour la gestion des paiements.
 - **Signature électronique des documents :** API avec **Docusign/ PDFKit / PandaDoc** pour automatiser et simplifier la signature des contrats de prestation entre Établissements et indépendants.

4.2. Portage des Données Utilisateurs

Ce processus vise à transférer de manière fluide et sécurisée les données existantes des utilisateurs actuels depuis le MVP vers le nouveau site internet. Il est crucial de

préserver l'intégrité des informations et de garantir une transition sans interruption pour les utilisateurs.

Objectifs :

- Préserver toutes les données utilisateurs actuelles (profils, historiques de missions, documents, etc.).
- Assurer la continuité du service sans perte d'informations.
- Informer les utilisateurs du changement et de la transition à venir.

Étapes clés :

1. **Analyse des données existantes :**
 - Identifier toutes les données à migrer (informations de profil, missions en cours/terminées/ archivées etc.).
 - Vérifier la compatibilité des formats de données entre le MVP et la nouvelle plateforme.
2. **Exportation des données :**
 - Extraction des données utilisateurs actuelles dans un format adapté (CSV, JSON, XML, etc.) pour faciliter l'importation sur la nouvelle plateforme.
3. **Sécurisation des données :**
 - Utiliser des techniques de chiffrement pour protéger les données sensibles (mots de passe, informations personnelles).
 - Garantir que les données ne soient accessibles que par des utilisateurs autorisés.
4. **Importation sur le nouveau site :**
 - Importer les données sur la nouvelle base de données avec vérification de la cohérence des informations.
 - Réaliser des tests pour s'assurer de la validité des données importées (conformité des informations, absence de doublons).
5. **Validation et test :**
 - Effectuer des tests utilisateurs sur un échantillon pour vérifier la fluidité de la migration.
 - Vérifier que les utilisateurs peuvent se connecter avec leurs informations actuelles et que toutes leurs données sont bien accessibles.
6. **Notification aux utilisateurs :**
 - Envoyer une communication à l'ensemble des utilisateurs pour les informer de la transition et des possibles impacts (date de migration, période d'indisponibilité, etc.).

Notes Techniques :

- Prévoir des outils de rollback pour restaurer l'état précédent en cas de problème lors de la migration.
- Tester la performance de la nouvelle plateforme avec les données migrées pour s'assurer qu'elle supporte la charge.

4.3. Exigences de Performance :

La performance de la plateforme Renford est un facteur clé de succès. Les objectifs de performance incluent :

- **Temps de Réponse** : Le temps de réponse des API ne doit pas dépasser 200 ms en conditions normales de charge.
- **Charge Maximale** : La plateforme doit être capable de gérer au moins 10 000 utilisateurs simultanés sans dégradation de la performance.
- **Mises à jour en temps réel** : Les mises à jour critiques, telles que l'acceptation des missions, doivent être traitées en temps réel.

4.4. Sécurité :

La sécurité est primordiale pour protéger les données des utilisateurs et garantir la conformité réglementaire.

- **Conformité RGPD** : Tous les aspects de la gestion des données personnelles doivent respecter le RGPD. Cela inclut la mise en place de mécanismes de consentement explicite pour la collecte de données, l'accès sécurisé aux données personnelles, et la possibilité pour les utilisateurs de demander la suppression de leurs données (Connexion Consent manager fournie).
- **Sécurité des Données** : Les données sensibles (comme les informations de paiement) doivent être chiffrées à l'aide de AES-256. L'authentification doit être sécurisée avec des mécanismes comme l'authentification à deux facteurs (2FA) pour les accès critiques.
- **Protection contre les attaques** : Utilisation de firewalls pour protéger contre les intrusions et de services de détection d'intrusion (IDS) pour surveiller toute activité suspecte. Un plan de réponse aux incidents doit être mis en place pour traiter rapidement toute violation de sécurité.

4.5. Scalabilité :

La plateforme Renford doit être conçue pour évoluer facilement avec la croissance de l'entreprise :

- **Scalabilité Horizontale** : Les services seront conteneurisés avec Docker et orchestrés avec Kubernetes pour permettre une mise à l'échelle horizontale en ajoutant plus de nœuds au fur et à mesure de l'augmentation de la charge.
- **Prévision des besoins futurs** : Des outils de monitoring comme Prometheus et Grafana seront utilisés pour surveiller les performances du système et prévoir les besoins futurs en ressources.

III) Design et Interface Utilisateur

3.1 Page d'accueil

Description : La page d'accueil est la première impression que les utilisateurs auront du site Renford. Elle doit être à la fois engageante et informative, tout en étant simple à naviguer.

Objectif : Donner une vue d'ensemble des services proposés par Renford, avec un accès rapide aux fonctionnalités principales comme la recherche de missions et la gestion de profil.

Éléments à inclure :

- **Bannière principale :** Présente un message accrocheur avec un appel à l'action (CTA) pour s'inscrire ou se connecter. Une animation légère peut être ajoutée pour attirer l'attention.
- **Présentation des fonctionnalités clés :** Un aperçu rapide des services proposés par Renford avec des icônes explicatives.
- **Témoignages utilisateurs :** Avis et témoignages en carrousel pour renforcer la crédibilité. Ceux-ci peuvent être extraits d'utilisateurs existants pour donner un aspect de validation sociale.
- **Section d'actualités et blog :** Aperçu des derniers articles ou nouvelles concernant le secteur sportif avec un lien direct vers les articles complets.
- **Une FAQ (pour le contenu, voir Annexe 14)**
- **Pied de page :** Incluant des liens vers les mentions légales, les CGU, et les réseaux sociaux de Renford, ainsi qu'un formulaire de contact rapide.

3.2 Page d'inscription

Description : Page permettant aux nouveaux utilisateurs de créer un compte sur Renford.

CHOIX 1 : Créer une page d'inscription commune pour les Renfords et les établissements.

Éléments à inclure :

- **Formulaire d'inscription :** Comprend des champs pour choisir le type de compte (Renford ou établissement), nom, prénom, Raison sociale (si Établissement), email, mot de passe. Il faut également prévoir un champ à cocher pour accepter les CGV/CGU et la Charte de confidentialité. Chaque champ doit être facilement identifiable avec des aides contextuelles pour guider l'utilisateur.

- **Option de connexion** : lien vers la page de connexion.
- **Captcha de sécurité** : Pour éviter les inscriptions automatiques et renforcer la sécurité.
- **Mail de bienvenue** : envoyé après une inscription réussie, confirmant la création du compte et offrant des conseils pour commencer. (Voir annexe 15)

CHOIX 2 : Créer une page d'inscription distincte pour les Renfords et les établissements.

Le contenu reste le même, hormis que pour la page de connexion des Renfords, le champ “Raison sociale” n’apparaîtra pas.

3.3 Page de connexion

Description : Page permettant à tous les utilisateurs existants de se connecter à leur compte.

Éléments à inclure :

- **Formulaire de connexion** : Champs pour email et mot de passe avec la possibilité de visualiser le mot de passe saisi.
- **Option "Mot de passe oublié"** : Un lien pour réinitialiser le mot de passe, qui déclenche l’envoi d’un email de récupération.
- **Option “Pas encore de compte ? S’inscrire sur Renford”** avec un lien qui renvoie vers la page de connexion.
- **Connexion via réseaux sociaux** : Google, Facebook, etc., pour offrir plus de flexibilité à l’utilisateur.

3.4 Tableau de Bord (Dashboard)

Description : Page centrale où l’utilisateur peut gérer ses activités et visualiser ses données clés. Attention, le ChatBot Hubspot doit apparaître sur le profil dès la connexion de l’utilisateur.

3.4.1 Tableau de bord pour les Établissements :

❖ Bordereau Rouge en Haut (Alerte) :

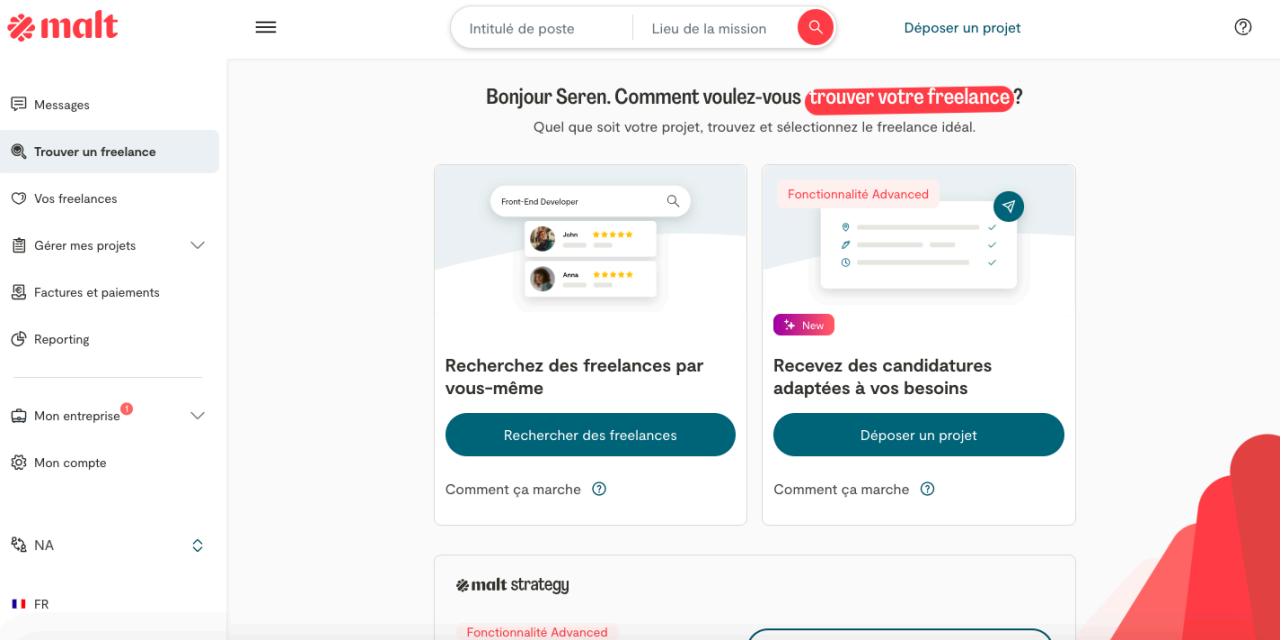
- **Alerte de mission en attente** : Un bandeau rouge en haut du tableau de bord apparaît lorsque l’utilisateur a une action en attente, par exemple, la signature d’un contrat ou la validation d’une mission.

❖ Vue d’ensemble des Missions :

- **Tableau des missions** : Présente les missions actives, les missions terminées, et les missions en attente de signature. L'utilisateur peut cliquer pour voir plus de détails ou gérer les missions en cours.
- **Missions en cours** : Un compteur indiquant le nombre de missions actuellement en cours avec un lien pour voir les détails ou gérer chaque mission.
 - ❖ **Statistiques de Performance** :
- **Récapitulatif des performances** : Affichage des métriques clés comme le nombre de missions effectuées, le chiffre d'affaires généré, le taux de satisfaction des clients, le nombre d'heures de renford effectué.
- **Mes Renfords en favoris** : section affichant les Renfords que l'établissement souhaite contacter en 1er lorsqu'elle fait une demande de mission. Affichage du profils des Renfords + bouton qui renvois sur la page "gestion des favoris".
 - ❖ **Agenda** :
- **Vue Calendrier** : Montre les missions planifiées, les échéances importantes, et les disponibilités.
 - ❖ **Avis sur les Missions** :
 - ❖ **Dernières missions effectuées** : Une section dédiée où les utilisateurs peuvent voir leurs dernières missions effectuées avec la possibilité de laisser un avis.
 - ❖ **Encouragement à laisser un avis** : Une notification ou un rappel sur le tableau de bord incitant l'utilisateur à évaluer ses expériences récentes.
 - ❖ **Bons plans** :

Page avec la liste des bons plans de nos partenaires.

- ❖ **Mises à jour de la plateforme** :
- **Notifications & Mises à jour** : Une section pour les notifications, les mises à jour récentes de la plateforme, et les nouvelles fonctionnalités ajoutées.
 - ❖ **Accès Rapide aux Fonctionnalités** :
- **Raccourcis Fonctionnalités** : Accès rapide aux fonctionnalités les plus utilisées comme l'édition du profil, la gestion des établissements, la recherche de missions, et l'ajout de profils favoris.
 - ❖ **Section Aide & Support** :
- **Page "Support"** : FAQ, formulaire prise de contact avec un conseiller.



Exemple de Dashboard côté entreprises (via malt.fr)

4.4.2 Tableau de bord pour les Renfords :

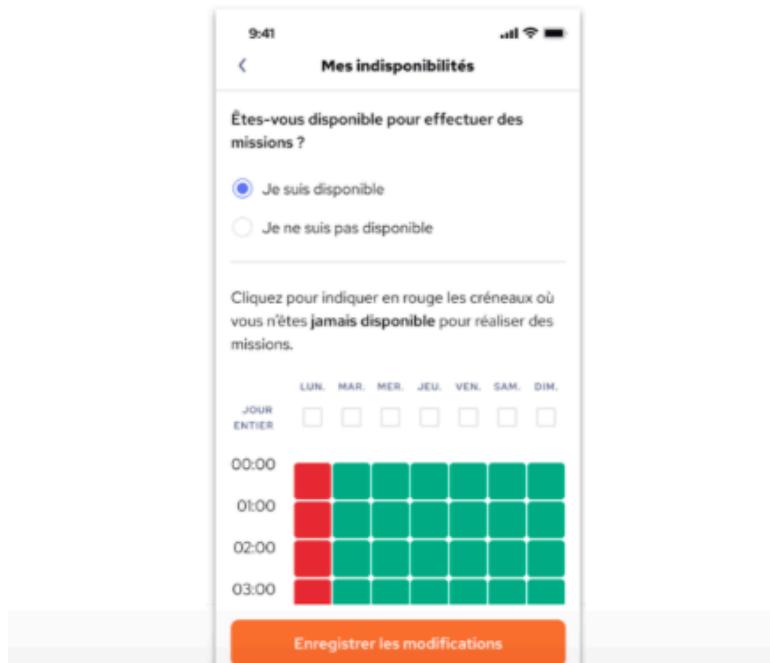
- ❖ **Bordereau Rouge en Haut (Alerte)**
 - Alerte de Nouvelle Mission : Un bandeau rouge apparaît en haut du tableau de bord lorsqu'une nouvelle mission correspondant aux critères du Renford est disponible. L'utilisateur est invité à consulter les détails de la mission et à accepter ou refuser l'offre.
- ❖ **Vue d'ensemble des Missions**
 - Tableau des Missions Actives : Liste des missions en cours, avec des indicateurs de progression (ex. : 50% terminé). L'utilisateur peut cliquer pour voir les détails, suivre les étapes restantes, ou contacter l'établissement.
 - Missions Terminées : Historique des missions terminées, avec un accès rapide aux avis reçus et aux informations de facturation (facture, devis..).
 - Missions en Attente : Liste des missions en attente de validation, avec des boutons pour accepter, refuser ou discuter les termes.
- ❖ **Statistiques de Performance**
 - Résumé des performances : Affichage des indicateurs clés comme le nombre de missions effectuées, le CA total généré, les heures de travail réalisées, le taux de satisfaction des établissements, Objectifs personnalisés : Section permettant de définir des objectifs personnels (ex. : atteindre 10 missions par mois) avec un suivi des progrès.
- ❖ **Gestion des paiements**
 - Gestion du solde : Affichage clair du montant total des revenus en attente de paiement, des revenus dernièrement payés et les revenus générés sur les 12 derniers mois.

❖ Gestion de l'Emploi du Temps

- Vue calendrier : montrant les missions planifiées, les périodes de disponibilité et d'indisponibilité définies et les échéances importantes. Les utilisateurs peuvent facilement ajuster leurs disponibilités.
- Notifications d'agenda : Rappels automatiques pour les missions à venir et les deadlines.

The screenshot shows the malt.fr user interface. On the left, there's a sidebar with options like 'Créer', 'Tableau de bord', 'Messages', 'Améliorer mon profil', 'Gérer mes missions', and 'Factures et paiements'. The main area is titled 'Mes paramètres' and contains sections for 'Identité', 'Email', 'Téléphone', 'Mot de passe', and 'Sécurité'. To the right, a large modal window is open, asking 'Êtes-vous disponible pour recevoir des propositions ?' with 'Non' and 'Oui' buttons. Below it, another question 'Combien de jours par semaine êtes-vous disponible ?' has a dropdown menu set to 'A temps plein' and a 'Confirmer' button.

Interface malt.fr pour freelancers : la fonctionnalité en haut à droite est très intéressante et permet à la fois de visualiser les disponibilités tout en pouvant directement les modifier de façon simple et intuitive.



Exemple pour demander les indisponibilités des freelances (via Brigad.co)

❖ Avis et Feedback

- Réception des Avis : Interface dédiée aux avis reçus des établissements, avec des options pour répondre aux commentaires ou demander une révision si nécessaire.
- Évaluation des Missions : Invitation à évaluer les missions une fois terminées, en se basant sur des critères tels que la clarté des instructions et la collaboration avec l'établissement.

❖ Mises à Jour et Notifications

- Actualités de la plateforme : Notifications sur les mises à jour récentes, nouvelles fonctionnalités ou améliorations de la plateforme Renford.
- Alertes personnalisées : Alertes spécifiques à l'utilisateur, telles que l'expiration prochaine des certifications, de l'attestation de vigilance à mettre à jour ou la nécessité de mettre à jour le profil.



Exemple d'alerte & de notification user friendly (peut donc remplacer le bandeau rouge et la section “Notification”) - via brigad.co.

❖ Accès Rapide aux Fonctionnalités

- Raccourcis Fonctionnalités : Accès direct aux fonctionnalités essentielles comme l'édition du profil, la gestion des documents administratifs, la consultation des formations disponibles, et l'accès aux préférences de mission.
- Support Technique : Lien direct vers le support technique, incluant une FAQ détaillée, une option pour ouvrir un ticket d'assistance, et un chat en direct avec un conseiller.

Exemple de Dashboard côté freelances (via malt.fr)

3.4.1 Menu latéral gauche du Tableau de bord :

Le tableau de bord de Renford doit comporter un menu latéral gauche conçu pour offrir une navigation intuitive et rapide entre les différentes sections de la plateforme. Ce menu doit rester visible et accessible depuis n'importe quelle page du tableau de bord afin de maximiser l'efficacité de l'utilisateur. Il doit inclure les éléments suivants :

- ❖ Accès “Tableau de bord”
- ❖ Mon profil
- ❖ “Mes missions”
 - En cours

- A venir
- Terminées (ou archivées)

Objectif : Ces deux items permettent de suivre efficacement une mission en cours ou à venir notamment pour suivre la signature d'un contrat, l'attente du paiement, la validation, la notation...

- Notes de frais

A voir si possibilité de créer l'onglet avec un tag “à venir” ?

- Questionnaire de fin de mission

❖ Messagerie

A voir si possibilité de créer l'onglet avec un tag “à venir” ?

❖ Profil & paramètres

Objectif : Permettre aux utilisateurs de gérer et modifier leurs informations personnelles, ajuster les paramètres de leur compte.

Fonctionnalités : Accès à gestion des préférences de notification, et paramètres de confidentialité + possibilité de supprimer son compte (RGPD) (pour cela, demander confirmation de suppression et récolter le motif de la volonté de quitter le site (voir ici l'actuel formulaire : https://share-eu1.hsforms.com/1aCHIROM-TNWOW_qxBQHN_Q2dy3od) .

❖ Assistance et Support

Page classique avec FAQ + formulaire de contact

3.5 Page de Profil Utilisateur

3.5.1. Page de profil Renfords

En-tête du Profil :

- Nom et Photo de Profil :
 - Grande image ronde pour la photo de profil.
 - Nom complet de l'utilisateur affiché en grand.
 - Un bouton "Modifier" pour changer la photo et les informations de base.

Résumé du Profil :

- Titre du profil (ex : “Champion olympique de judo”)
- Titre Professionnel :
 - Affiche le type de mission de l'utilisateur, comme "Coach Sportif", "Professeur de

"Pilates" ou "Enseignant APA".

Ce champ est à sélection multiple et s'appuie sur une liste référencée (voir annexe 2).

- **Spécialité(s) :**
Lorsqu'un type de mission est sélectionné, un champ Spécialité s'affiche dynamiquement, proposant une liste déroulante adaptée au poste (ex : pour Pilates → Matwork, Reformer, Séniors, etc.). (voir aussi Annexe 2)
L'utilisateur peut sélectionner plusieurs spécialités.
- **Résumé rapide :**
 - Brève description de l'utilisateur, ses compétences principales, et son expérience professionnelle.
- **Disponibilité :**
 - Affichage de la disponibilité actuelle (ex: Disponible, Indisponible) avec la possibilité de la modifier.
 - Un bouton pour "Confirmer ou Modifier la Disponibilité".
- Tarification indicative par heure ou par jour (ou dégressivité) sous le titre.
- Niveau d'expérience (voir aussi en annexe pour les différentes catégories d'expérience).

Informations Personnelles :

- **Détails de Contact :**
 - Email, numéro de téléphone, et localisation.
 - Options pour modifier ou masquer certaines informations de contact.
 - Numéro SIRET
 - Champ "Je certifie sur l'honneur d'avoir une Assurance RC Pro" coché + champ Fichier pour ajouter un justificatif.
 - Carte ID (justificatif)
- **Paramètres du Compte :**
 - Modification du mot de passe, gestion des notifications, acceptation des services tiers (Stripe, DocuSign ou autres ?)

Expériences Professionnelles :

- **Historique des Missions :**
 - Liste des missions précédentes, avec une brève description, le nom de l'établissement, et la durée.
 - Option pour ajouter de nouvelles missions ou éditer les existantes.
- **Avis et Évaluations :**
 - Affichage des évaluations reçues pour chaque mission.
 - Possibilité de demander de nouvelles recommandations.

Compétences et Certificats :

- **Ensemble de Compétences :**
 - Liste des compétences clés avec possibilité d'ajouter jusqu'à 5 compétences principales.
 - Un bouton "Ajouter une compétence" pour enrichir le profil.

- Certifications et Formations :
 - Espace dédié pour afficher les certifications obtenues et les formations suivies.
 - Un bouton "Ajouter une certification ou formation" pour mettre à jour cette section.
 - Un bouton pour ajouter un justificatif de formation / certification obtenu.
- **Attestation de vigilance**

Préférences de Mission :

- Types de Missions Acceptées :
 - Paramètres pour choisir les types de missions préférées (ex: Coaching individuel, Sessions en groupe : *voir annexe 16.*)
 - Tarifs horaires ajustables pour chaque type de mission.
- Localisation et Mobilité :
 - Définir la zone géographique de travail et les préférences de déplacement.
 - Option pour indiquer si l'utilisateur peut travailler à distance ou seulement en présentiel.

Portfolio et Projets :

- Galerie de Réalisations :
 - Possibilité d'ajouter des photos, vidéos ou autres médias pour illustrer les réalisations passées.
 - Chaque élément du portfolio peut être commenté ou tagué avec des compétences associées.
 - Possibilité d'ajouter un ou des liens vers des pages de réseaux sociaux afin de rendre disponible la présence en ligne sur Renford.

Support et Documentation :

- FAQ et Support :
 - Liens directs vers la FAQ, le centre d'aide, ou la prise de contact avec le support.
 - Un bouton pour signaler un problème ou demander une assistance.

Options de Partage :

- Partage du Profil :
 - Liens pour partager le profil sur les réseaux sociaux ou via un lien direct.
 - Options pour définir la visibilité du profil (Public, Privé).

+ Créer

- Devis
- Apport d'affaires

Améliorer mon profil

Voir ou modifier mon profil

- Mes statistiques
- Mes préférences de missions
- Gérer mes missions
- Factures et paiements

Mon entreprise

Ressources

Votre profil est invisible dans les résultats de recherche

Afin d'être visible et de recevoir des missions sur Malt, vous devez régler les points suivants :

- Ajoutez une photo de profil
- Ajoutez une description

Seren Asatekin ✉

Consultante

Demander des recommandations

Voir mon profil en tant que client

Tarif indicatif	Expérience
350 €/jour	0-2 ans

Complétez votre profil

Privé pour vous

30 %

La checklist de mon profil

Ajoutez une description percutante pour attirer les clients

Utilisez cet espace pour vous différencier des autres freelances. Présentez vos compétences, les projets sur lesquels vous aimez travailler et vos objectifs professionnels.

Précédent Suivant > Ajouter une description

Ensemble de compétences Nouveau ✉

Compétences clés

Montrez vos forces en choisissant jusqu'à 5 compétences clés. Cliquez sur Modifier pour ajouter vos compétences clés.

Autres compétences (8)

Gestion de projet
Transformation digitale
Business development

Stratégie de communication
Stratégie commerciale

Voir plus

Localisation et déplacement ✉

Localization

Paris, France

Peut travailler dans vos locaux à

Paris et 50km autour

43

<p> Peut travailler dans vos locaux à Paris et 50km autour</p>	<p>✓ Voir plus</p>
<p>Préférences</p>	<p>0</p>
<p>Pour vous proposer davantage de projets qui vous correspondent, veuillez nous indiquer les critères de projets que vous préférez éviter.</p>	<p>Ajoutez jusqu'à 5 domaines d'expertise pour gagner en visibilité sur la plateforme. Cliquez sur Modifier pour ajouter une expertise.</p>
<p>Vérifications</p>	<p>0</p>
<p> Charte du freelance Malt non signée</p>	<p>Consulter la charte</p>
<p> Entreprise vérifiée</p>	<p>①</p>
<p>Plus d'informations</p>	<p>0</p>
<p> E-mail vérifié</p>	<p>0</p>
<p>Influence</p>	<p>0</p>
<p>Connectez-vous à vos réseaux favoris pour afficher votre réputation sur votre profil</p>	<p>0</p>
<p>Langues</p>	<p>0</p>
<p>Français</p>	<p>0</p>
<p>Bilingue ou natif</p>	<p>0</p>
<p>Domaines d'expertise</p>	<p>0</p>
<p>Ajoutez jusqu'à 5 domaines d'expertise pour gagner en visibilité sur la plateforme. Cliquez sur Modifier pour ajouter une expertise.</p>	<p>0</p>
<p>Vous en quelques mots</p>	<p>0</p>
<p>Développeur mobile depuis plus de 6 ans, geek et entrepreneur, j'ai réalisé de nombreuses applications mobiles iOS et Android pour des startups et travaillé pour des grands groupes (Air France, Voyages SNCF, etc.). Mon champ de compétences comprend : administration du serveur, développement back-end (php/mysql, node.js...), gestion des notifications. J'ai aussi une expertise UX/UI mobile pour vous accompagner sur ces thématiques, etc.</p>	<p>0</p>
<p>Portfolio</p>	<p>0</p>
<p>Edition de logiciels</p>	<p>0</p>
<p>Google CEO</p>	<p>0</p>
<p>ÉDITION DE LOGICIELS</p>	<p>0</p>
<p>septembre 1998 - Aujourd'hui (25 ans et 11 mois)</p>	<p>Menlo Park, CA, USA</p>
<p>Moi, si je devais résumer ma vie aujourd'hui avec vous, je dirais que c'est d'abord des rencontres. Des gens qui m'ont tendu la main, peut-être à un moment où je ne pouvais pas, où j'étais seul chez moi.</p>	<p>0</p>
<p>HTML</p>	<p>CSS</p>
<p>JS</p>	<p>Photoshop</p>
<p>New</p>	<p>+</p>
<p>Expériences</p>	<p>0</p>
<p>Vous n'avez pas encore obtenu d'évaluation</p>	<p>0</p>
<p> (0 avis)</p>	<p>Qualité</p>
<p> Respect des délais</p>	<p>Communication</p>
<p></p>	<p></p>

Langues

Français
Bilingue ou natif

Catégories

Consultant Stratégie

Partager votre profil

<https://www.malt.fr/profile/serenasatekin>

Vous n'avez pas encore obtenu d'évaluation

(0 avis)

Qualité Respect des délais Communication

★★★★☆

Valerie - Miller Inc.
16/09/2022
Vestibulum malesuada auctor lectus a convallis. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

[Afficher cet avis de fin de mission](#)

N'attendez pas pour démarrer votre réputation !
Utilisez Malt avec vos propres clients

[Découvrir](#)

Recommandations externes

Georges Abitbol La Classe Américaine
01/01/1993
Seren a réalisé cette mission avec beaucoup de classe.

Formations

Analyse et traitement de données
Master bottle design
2010
Master data analyst

Certifications

Java Expert
2012

3.5.2. Page de Profil des Établissements

En-tête du Profil :

1. Nom de l'Entreprise (Groupe Principal) :

- **Grande Police** : Le nom du groupe principal (par exemple, "Groupe Neoness") est affiché en grande police.

- **Bouton "Modifier"** : Permet de changer le nom ou les informations globales de l'entreprise principale.
- **Logo de l'Entreprise** : Image du logo de l'entreprise avec la possibilité de télécharger ou de modifier le logo.

Gestion des Établissements :

1. Liste des Établissements :

- **Champ déroulant les établissements affiliés** : Liste des établissements (principaux et secondaires) rattachés au groupe principal.
 - **Colonnes :**
 - **Nom de l'établissement** : Affichage du nom spécifique de chaque établissement.
 - **Adresse** : L'adresse complète de l'établissement.
 - **Type d'établissement** : Sélection parmi les types définis (salle de sport, centre de fitness, studio de yoga, etc.).
 - **Statut** : Indication si l'établissement est actif/inactif.
 - **Rôle (Principal/Secondaire)** : Indication du rôle de l'établissement dans le groupe.
 - **Bouton "Modifier"** : Accès aux détails et à la gestion de chaque établissement.
 - **Bouton "Supprimer"** : Pour supprimer un établissement secondaire de sa liste personnelle.
 - **Bouton "+ Ajouter un Établissement"** : Pour ajouter un nouvel établissement au groupe.

2. Formulaire de Détails pour chaque Établissement :

- **Informations Générales :**
 - **Nom de l'établissement** : Le nom spécifique de chaque établissement (par exemple, "Neoness République").
 - **Adresse** : Adresse complète de l'établissement (rue, code postal, ville, pays).
 - **Numéro de téléphone** : Contact principal pour l'établissement.
 - **Email principal** : L'adresse email utilisée pour les communications spécifiques à cet établissement.
 - **Contact principal** : Nom complet du Directeur ou Responsable de l'établissement.
 - **Type d'établissement** : Sélection parmi les types définis (salle de sport, centre de fitness, studio de yoga, etc.).

● Établissement Principal :

- **Case à cocher pour établissement principal** : permet de définir cet établissement comme le siège social ou principal.
- **Ordre d'affichage** : si l'établissement est coché comme principal, il apparaîtra toujours en premier dans les menus ou listes déroulantes.

● Informations Supplémentaires :

- **Capacité de l'établissement** : Nombre maximum de clients ou d'utilisateurs que l'établissement peut accueillir.
- **Horaires d'Ouverture** : Jours et heures d'ouverture de l'établissement, avec la possibilité de définir des heures différentes pour chaque jour.

- **Services Offerts** : Liste des services proposés dans cet établissement (coaching personnalisé, cours collectifs, etc.).
- **Certifications** : Affichage des certifications ou labels de qualité obtenus par l'établissement (ex : ISO 9001).
- **Équipements** : Détails des équipements disponibles (machines de fitness, salles de yoga, piscines, etc.).
- **Galerie de Photos :**
 - **Ajout de Photos** : Section pour télécharger des photos de l'établissement, avec une galerie de vignettes.
 - **Description des Photos** : Possibilité d'ajouter des légendes ou descriptions pour chaque photo.

Gestion des Renfords en favoris :

- **Affectation des Renfords :**
 - **Liste des Renfords associés** : Tableau listant tous les Renfords actuellement associés à cet établissement (mis en favori).
 - **Bouton "Ajouter un profil favori"** : Pour rechercher et associer un Renford à cet établissement.
 - **Filtrage et Recherche** : Outil de recherche et de filtre pour trouver des Renfords en fonction de leurs compétences ou disponibilités.

Performance et Statistiques :

- **Metric du nombre de missions actuellement en cours dans cet établissement** : avec la possibilité pour l'utilisateur de cliquer pour voir les détails.
- **Vue d'Ensemble des Performances** :
 - **Chiffre d'affaires** : Récapitulatif des revenus générés par cet établissement.
 - **Nombre de Missions Réalisées** : Statistiques sur le nombre de missions complétées, en cours, et planifiées.
 - **Satisfaction Client** : Taux de satisfaction basé sur les avis des clients et des Renfords.
- **Rapports Détaillés** :
 - **Téléchargement de Rapports** : Options pour télécharger des rapports détaillés sur les performances mensuelles, trimestrielles ou annuelles.
 - **Graphiques de Performance** : Visualisation graphique des données clés, comme le nombre de missions, les revenus générés, et le taux de satisfaction.

Paramètres de l'Établissement :

- **Personnalisation** :
 - **Options de Notification** : Choix des notifications que le responsable souhaite recevoir (nouvelle mission, feedback, etc.).
 - **Préférences de Mission** : Définir les types de missions préférées pour cet établissement, ainsi que les critères de sélection des Renfords.
- **Sécurité et Accès** :

- **Gestion des Accès** : Définir qui au sein de l'entreprise peut accéder ou modifier les informations de cet établissement.
- **Historique des modifications** : Suivi des modifications apportées au profil de l'établissement et par qui.
- **Coordonnées bancaires** :
- Possibilité d'accéder à un module pour modifier / ajouter les données bancaires (IBAN, Nom, Email... détaillé dans la partie processus du présent document).
- **Support et Documentation** :
- **Lien vers le Support** : Accès direct au support technique, à la FAQ, et à la documentation pour gérer l'établissement.
- **Guides et Tutoriels** : Accès aux ressources pour optimiser l'utilisation de la plateforme et gérer les établissements efficacement.

Validation et Sauvegarde :

- **Boutons d>Action** :
- **Sauvegarder les Modifications** : Un bouton pour enregistrer toutes les modifications apportées au profil de l'établissement.
- **Retour au Tableau de Bord** : Un bouton pour revenir au tableau de bord principal des établissements.

NOTE : Différenciation entre établissements principaux et secondaires sur le tableau de bord

En-tête du Profil pour un Établissement Secondaire :

- **Affiliation** : Un champ affichant l'affiliation à l'établissement principal, avec un lien pour consulter le profil de l'établissement principal.
- **Restrictions de Modification** : Certaines informations, comme le nom de l'entreprise principale, ne peuvent être modifiées que par l'administrateur du groupe principal.

Gestion des Établissements Secondaires :

- **Affichage prioritaire** : L'établissement principal apparaît en premier dans toutes les listes, suivi des établissements secondaires.
- **Gestion déléguée** : Les établissements secondaires peuvent avoir des gestionnaires délégués (= souvent, par exemple, les directeurs d'établissement) avec des permissions spécifiques, définies par l'administrateur du groupe principal.

Inscription et Modification pour les Établissements Secondaires :

- **Inscription** : Lors de l'inscription, les établissements secondaires doivent sélectionner leur groupe principal. Une vérification est effectuée pour s'assurer que le groupe principal est déjà inscrit sur la plateforme.
- **Modification** : Les établissements secondaires peuvent mettre à jour leurs informations spécifiques, mais les changements globaux (tels que le nom du groupe principal ou les informations liées au siège social) ne peuvent être effectués que par l'administrateur du groupe principal. Cela garantit une cohérence et une centralisation des informations à l'échelle du groupe.

Résumé des Processus d'Inscription et de Gestion :

- **Inscription** : Le meilleur cas d'usage est que l'établissement principal s'inscrit en premier, créant le groupe et définissant les informations globales (nom du groupe, SIRET, etc.). Or, cela ne sera pas tout le temps le cas, et il faut qu'un établissement secondaire puisse quand même se créer un compte en prenant en compte qu'il dépend tout de même d'un établissement principal (établissement à aller prospecter et dont les informations seront complétées soit de manière automatique si les informations peuvent être trouvées soit de manière manuelle par notre équipe).
- **Gestion** : L'administrateur du groupe principal gère les établissements secondaires, configure les permissions, et supervise l'ensemble des opérations du groupe. En l'absence de l'inscription du groupe principal existant, l'établissement secondaire dispose de tous les droits.

Implication dans le Cahier des Charges :

- Lors de l'inscription, la plateforme doit permettre une distinction claire entre les établissements principaux et secondaires.
- Le processus d'inscription doit inclure des vérifications pour s'assurer que les établissements secondaires sont bien affiliés à un groupe principal existant et, le cas échéant, inscrire le groupe principal dans la base de données afin que l'établissement secondaire puisse quand même avoir des informations fiables et pour que nous puissions retrouver les données.
- Les permissions doivent être configurables, permettant aux établissements principaux de déléguer certaines tâches aux gestionnaires des établissements secondaires tout en gardant le contrôle global. Attention, en l'absence de l'inscription d'un établissement principal, l'établissement secondaire dispose de toutes les permissions.

Cette distinction entre les établissements principaux et secondaires permet à Renford de s'adapter aux besoins des grandes chaînes et des groupes d'établissements, tout en offrant une flexibilité nécessaire pour gérer efficacement chaque entité. En intégrant ces processus dans le cahier des charges, Renford s'assure de fournir une solution complète et adaptée à ses clients, quelle que soit la taille de leur réseau d'établissements.

3.6 Page de Gestion des Missions

1. Vue Mission contextualisée selon le profil

- Pour les établissements :
 - Vue complète de la mission (dates, horaires, profil recherché, tarifs...).
 - Affichage des **Renfords proposés** (Coach uniquement) ou **Renfords affectés** (Flex).
 - Boutons d'action selon le statut :
 - *Voir les profils* (Coach)
 - *Confirmer le choix / Programmer un échange* (Coach)
 - *Voir la visio / Télécharger contrat / Attestation* (Flex ou accepté)
 - Affichage conditionnel des documents (facture, contrat, attestation...) dès qu'ils sont générés automatiquement.
- Pour les indépendants (Renfords) :
 - Vue des missions en cours et passées avec filtre par statut.
 - Dans chaque mission : horaires, lieu, établissement, tarif, durée, dates, etc.
 - **Affichage automatique des documents liés à la mission** (PDF générés : contrat, attestation, fiche mission...).
 - Boutons conditionnels selon le statut :
 - *Accepter / Refuser / Échanger avec l'établissement*
 - *Télécharger documents administratifs*

2. Affichage des documents associés dans l'espace "Mission"

- Chaque mission contient une zone dédiée aux documents visibles selon le statut :

- *Mission acceptée → contrat et attestation visible.*
- *Mission terminée → facture disponible.*
- *Mission annulée → pas de documents visibles.*

3. UX/UI simplifiée

- Tous les documents sont rattachés directement à chaque mission.
- Plus besoin d'un espace Coffre-Fort séparé.
- Accès rapide et structuré par type de mission (Coach / Flex).
- Design homogène et fluide pour tous les profils.

The screenshot displays the Renford.fr platform's mission management interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'renford', 'Profil', 'Outils', 'Missions' (which is highlighted in blue), 'Trouver du Renford', and a user icon. Below the navigation, there are two tabs: 'En cours' (which is underlined in blue) and 'Terminées'. A search bar with the placeholder 'Rechercher' is positioned above the mission cards. The interface features three mission cards:

- Accepted Coach Mission:** 'Renford coach' for 'Prof de yoga, Prof de Yoga danse' in 'Hauts-de-Seine (92)'. It was created on '22/04/2025 11:04'. Buttons: 'Voir' and 'Voir le(s) profil(s)'.
- Sent Arbitre Football Mission:** 'Renford coach' for 'Arbitre Football' in 'Hauts-de-Seine (92)'. It was created on '29/01/2025 11:03'. Buttons: 'Voir' and 'Voir le(s) profil(s)'.
- Sent flex Mission:** 'Renford flex' for 'Coach Fitness, Prof de Zumba' in 'Hauts-de-Seine (92)'. It was created on '08/01/2025 11:14'. Button: 'Voir'.

Page de gestion des missions sur renford.fr espace Etablissements sportifs

The screenshot shows a user interface for managing missions. At the top, there are navigation links: 'Profil', 'Ressources', 'Missions' (which is highlighted in yellow), 'Remplacements', and a user icon labeled 'Ma'. Below this, there are two tabs: 'Demandes en cours' and 'Missions passées', with 'Missions passées' being the active tab. A large card displays a completed mission for 'Coach Pilates' from 'Fit&Fab'. The card includes a thumbnail image, the mission title, dates (05/06/2025 to 05/06/2025), location (Hauts-de-Seine (92)), and a blue 'Voir' button.

Page de gestion des missions sur renford.fr espace Indépendants

3.8 Page de Simulation des Cotisations Sociales

Description : Outil permettant aux indépendants de calculer leurs charges sociales.

Éléments à inclure :

- **Formulaire de simulation :** L'utilisateur peut entrer ses revenus et voir les cotisations correspondantes (le code est partagé dans ce document, en annexe et plus haut dans le présent cahier des charges).
- **Résultats détaillés :** Offre un aperçu des cotisations sociales à payer en fonction des revenus.



Mon profil

CoffRenford

Blog

Mes demandes

Mettre à jour mes dispos

Se

Simulation de votre déclaration à l'URSSAF.

Estimer rapidement vos charges sociales et autres prélèvements liés à votre facture.

① Avant de commencer... [Lire les précisions](#)



Les données de simulations se mettront automatiquement à jour après la modification d'un champ.

Chiffre d'affaires

Montant total des recettes (hors taxe)

Activité mixte [Info](#)

Cotisations et contributions

0 €

Revenu net

Avant impôt

Après impôt

Avant déduction des dépenses liées à l'activité

Capture d'écran de la simulation actuellement disponible sur le site renford.fr.

3.9. Page Bons plans (Freelances uniquement)

Objectif :Créer une page dédiée, accessible uniquement aux Renfords (freelances), centralisant des offres négociées, réductions et services partenaires (assurances, formations, matériel pro, etc.).

Fonctionnalités principales :

- Affichage dynamique des offres partenaires (cartes / blocs visuels avec logo, description, bouton d'accès ou code promo)
- Filtrage possible (ex : par type d'offre : juridique, formation, matériel...)
- **Back-office pour ajout / modification / désactivation de partenariats** (accessible via l'espace admin)
- Visibilité conditionnée : ce module n'est visible que si l'indépendant invite des amis à nous rejoindre !

Exemple de cas d'usage :

- Offre Legalstart : -15% sur la création d'entreprise
- Offre de formation : -10% sur la formation Pilates Reformer de notre partenaire A-lyne pilates.
- Matériel sportif pro à tarif préférentiel (partenaire équipementier)

Ex de page “Bons plans” depuis le tableau de bord (bpifrance.fr)

3.10 Page/ Module de Support et FAQ

Description : Page ou module fournissant assistance et réponses aux questions fréquentes.

Éléments à inclure :

- **Vidéo tutoriel** (sur le modèle de softr.io ci-dessous)
- **FAQ**
- **Formulaire de contact** : Pour soumettre des demandes spécifiques ou des problèmes non couverts par la FAQ.

3.11 Page de Paramètres/ Gestion du Compte

Description : Gestion des paramètres du compte et des préférences de l'utilisateur.

Éléments à inclure :

- **Paramètres de sécurité** : Pour modifier le mot de passe, configurer une authentification à deux facteurs, etc.
- **Notifications** : Permet de configurer les alertes par email et SMS selon les préférences de l'utilisateur.
- **Possibilité de Suppression du compte (RGPD)**

The screenshot displays the 'Mon compte' (My Account) section of the Superprof.fr website. At the top, there's a search bar and a user profile icon. Below the header, a navigation bar includes 'Tableau de bord', 'Mes messages', 'Mes annonces', 'Evaluations', 'Mon compte' (selected), and 'Premium'. The main content area is divided into three columns:

- Informations Générales**: Includes fields for gender ('Femme'), name ('Seren'), date of birth ('22/06/1999'), email ('seren.asa@hotmail.fr'), phone number ('06 64 39 25 28'), and social media links for Skype and Hangout. A 'Valider' (Validate) button is at the bottom.
- Adresse postale**: Shows a map of Suresnes, France, with a red pin marking the location. It includes a 'Télécharger' (Download) button.
- Photo de profil**: Displays a profile picture of a woman named Seren, with a red circular icon containing a camera symbol. A 'Changer de mot de passe' (Change password) button is also present.

Below these sections is a 'Notifications' sidebar with categories for SMS and EMAIL, each listing several notification types with green checkmark icons.

Suppression du compte (Delete account) section contains a warning message about irreversible data deletion and two buttons: a light gray one labeled 'Supprimer mon compte' and a dark gray one labeled 'Supprimer mon compte'.

Exemple parlant d'une page "Paramètres du compte" via superprof.fr.

3.12 Ergonomie

Simplicité d'utilisation :

- **Navigation intuitive** : Menus clairs avec des intitulés explicites pour guider l'utilisateur. Utilisation d'icônes et visuels pour faciliter la compréhension des fonctionnalités.

- **Formulaires dynamiques** : Pré-remplissage des informations selon les choix de l'utilisateur pour accélérer les processus.

Clarté des informations :

- **Mise en avant** : Priorisation des informations essentielles avec des sections bien délimitées.
- **Contraste** : Boutons d'action et messages d'alerte en couleurs contrastées.
- **Notifications** : Affichage en haut de page des alertes importantes pour garantir leur visibilité.

Fluidité de navigation :

- **Réduction des étapes** : Simplification des processus (ex. : création/validation d'une mission) avec le moins d'étapes possible.
- **Animations légères** : Indicateurs visuels lors du chargement ou du changement de section pour informer l'utilisateur.

3.13 Responsive Design

Compatibilité avec tous les appareils :

- **Conception mobile-first** : Priorisation de l'expérience mobile, avec une adaptation pour les écrans plus grands.
- **Grille flexible** : Ajustement automatique à la taille de l'écran, garantissant une lisibilité optimale.
- **Tests multi-navigateurs** : Validation de l'interface sur divers navigateurs et systèmes d'exploitation pour assurer une compatibilité maximale.

Design et Charte Graphique :

- **Typographie** : Utilisation de la police Comfortaa, notamment pour les titres afin d'assurer une lecture agréable.
- **Palette de couleurs** : Palette actuelle en bleu (HEX 185280) et jaune (HEX FFDD57)

→ **Charte graphique** : L'utilisation de Comfortaa, du bleu et du jaune ne sont bien sûr pas définitifs et nous sommes ouverts à toutes propositions d'idées pour une charte graphique modernisée, adaptée à l'UX.

IV. Espace Administrateur

L'espace administrateur est une interface dédiée permettant à l'équipe de Renford de gérer efficacement la plateforme, les utilisateurs et les abonnements. Cet espace doit être ergonomique, sécurisé et offrir une gestion centralisée des données critiques.

Objectifs:

- **Contrôle des utilisateurs** : Gestion des indépendants et des établissements (ajout, suppression, modification des profils, accès aux documents et justificatifs).
- **Gestion des abonnements et des tarifs** : Modification des offres tarifaires pour les établissements et suivi des paiements.
- **Supervision des missions** : Consultation et modification des missions postées, intervention en cas de litige ou d'erreur.
- **Personnalisation du site** : Modification du contenu des pages statiques, des messages d'alerte et de certaines sections de la plateforme sans nécessiter l'intervention de développeurs.
- **Support et assistance** : Accès rapide aux tickets de support et interactions avec les utilisateurs en cas de problème.
- **Suivi des performances** : Accès aux statistiques clés du site (nombre d'utilisateurs actifs, missions réalisées, taux d'acceptation, etc.).
- **Gestion des documents générés automatiquement** : Édition, modification et personnalisation des modèles de documents (factures, contrats, attestations, etc.).

7.1 Fonctionnalités principales :

- Gestion des utilisateurs

- Visualisation de la base d'utilisateurs avec filtres (nom, statut, date d'inscription, missions en cours, etc.).
- Modification et suppression des utilisateurs.
- Vérification et validation manuelle des diplômes et certifications : possibilité d'ajouter un macaron “Certifié”, une fois le profil vérifié.
- Gestion des indépendants suspendus ou bannis.
- Ajout manuel de nouveaux utilisateurs en cas de besoin.

- Gestion des missions

- Consultation de toutes les missions en cours, passées et à venir.
- Modification ou annulation d'une mission en cas de problème.
- Possibilité d'affecter manuellement un indépendant à une mission si nécessaire.
- Gestion des litiges entre indépendants et établissements.

- Gestion des abonnements et paiements

- Modification des tarifs et abonnements proposés aux établissements.
- Activation/désactivation de promotions ou réductions.
- Suivi des paiements via Stripe (transactions, paiements en attente, remboursements éventuels).
- Accès aux factures et à l'historique des paiements.

- Gestion / Suivi des messages envoyés automatiquement pour la demande de mission

7.3 Personnalisation du site et du contenu

- Modification des pages statiques (bons plans, contact, etc.).
- Modification/ ajout/ suppression des paramètres de demande de mission + liées aux profils indépendant ou établissement (type de mission, type de matériel, tarif horaires...)
- Gestion des annonces et messages d'alerte sur le tableau de bord des utilisateurs.
- Ajout de nouvelles fonctionnalités sans intervention technique.

7.4 Gestion des documents générés automatiquement

L'espace administrateur doit permettre la **modification et la personnalisation des documents générés automatiquement** par la plateforme, tels que :

- **Factures** (possibilité d'éditer le montant, la date, le destinataire...).
- **Contrats et attestations** (ex : attestation de collaboration, CGU personnalisées...).
- **Modèles de documents administratifs** (ajout d'un logo, d'une mention légale, mise en page personnalisable...).
- **Ajout manuel de documents** pour un utilisateur ou une mission spécifique.

Exemple :

- Modifier une facture en cas d'erreur.
- Ajouter manuellement un contrat pour une mission hors plateforme.
- Adapter les modèles de documents aux évolutions légales ou aux besoins des partenaires.

7.5 Support et assistance

- Accès à une interface de gestion des tickets de support.
- Possibilité de contacter directement les utilisateurs en cas de besoin.
- Système de notifications pour les alertes importantes.

7.6 Suivi des performances et statistiques

- Dashboard des statistiques clés : nombre de missions postées, taux d'acceptation, volume de transactions.
- Analyse des performances des utilisateurs (établissements et indépendants).
- Visualisation des tendances et de l'évolution de la communauté.

Technologies recommandées pour l'espace admin

- **Back-end** : Node.js avec NestJS ou Laravel pour la gestion des accès sécurisés.
- **Base de données** : PostgreSQL ou Supabase avec gestion avancée des logs.
- **Front-end** : React.js / Vue.js pour une interface fluide et moderne.
- **Authentification et Sécurité** : Intégration d'une authentification à deux facteurs et gestion avancée des permissions.
- **Génération de documents** : Utilisation d'outils comme PDFKit pour permettre l'édition et la personnalisation des documents.

IV. Tests et Validation

La phase de tests et de validation est cruciale pour garantir que la plateforme Renford fonctionne de manière optimale, répondant aux attentes des utilisateurs tout en respectant les normes techniques et de sécurité. Cette section détaille les environnements de test, les types de tests à réaliser, et les critères d'acceptation pour chaque fonctionnalité.

4.1 Environnements de Test

Caractéristiques Techniques de chaque Environnement

1. Environnement de Développement :

- **Serveurs** : Un serveur dédié ou une machine virtuelle avec des ressources modérées (CPU, RAM) pour permettre aux développeurs de tester en continu les nouvelles fonctionnalités.
- **Base de données** : Une base de données légère, souvent locale ou contenant des données simulées, pour permettre des tests rapides et fréquents sans surcharge.
- **Technologies** : Les mêmes que celles utilisées en production, mais configurées de manière plus légère pour favoriser la rapidité des tests.
- **Accès et Permissions** : Les développeurs ont un accès complet à cet environnement pour ajuster, tester et déboguer les fonctionnalités.

2. Environnement de Test d'Intégration (recette) :

- **Serveurs** : Des serveurs similaires à ceux de l'environnement de production, permettant de tester l'interaction entre les différents modules et services.
- **Base de données** : Une base de données de test avec des jeux de données plus complets pour simuler des conditions proches de la production.
- **Accès et Permissions** : Accès limité aux développeurs seniors et aux ingénieurs en assurance qualité pour éviter les modifications imprévues. Les processus de déploiement sont automatisés pour reproduire les conditions de production.
- **Processus de déploiement** : Principalement automatisé, avec des scripts qui permettent de déployer rapidement les versions en cours de développement pour les tests d'intégration.
- **Tests réalisés** : Tests d'intégration pour vérifier l'interopérabilité des modules, tests d'interface avec des services tiers (comme DocuSign/PDFKit pour la signature de contrats ou Banque Populaire/MangoPay/Stripe pour les paiements), ainsi que des tests de charge pour simuler l'utilisation simultanée par plusieurs utilisateurs.

3. Environnement de Préproduction :

- **Serveurs** : Configurés pour être identiques à l'environnement de production, ce qui permet de simuler les conditions réelles avant le déploiement en production.

- **Base de données** : Copie anonyme de la base de données de production pour tester l'application avec des données réelles sans compromettre la sécurité.
- **Accès et Permissions** : Accès restreint aux administrateurs système et à l'équipe de test. Les utilisateurs finaux peuvent être invités à tester dans cet environnement sous contrôle.
- **Processus de déploiement** : Semi-automatisé pour permettre des validations manuelles avant le déploiement final.
- **Tests Réalisés** : Tests de validation finale, y compris les tests de performance, de sécurité, et d'expérience utilisateur, afin de vérifier que tout est conforme avant la mise en production.

4. Environnement de Production :

- **Serveurs** : Serveurs haute disponibilité avec des configurations de redondance pour assurer une continuité de service.
- **Base de données** : Base de données de production en temps réel, hébergeant les données actives des utilisateurs.
- **Accès et Permissions** : Accès très restreint, limité aux administrateurs système. Aucun accès direct pour les développeurs ou testeurs.
- **Processus de déploiement** : Entièrement automatisé avec des outils de CI/CD (Continuous Integration/Continuous Deployment) pour minimiser les interruptions de service.
- **Tests Réalisés** : Tests post-déploiement en production (smoke tests) pour vérifier la stabilité et le bon fonctionnement des services critiques immédiatement après la mise en ligne.

4.2 Plan de Tests

Tests Unitaires :

- Objectif : Valider le bon fonctionnement de chaque composant individuel de la plateforme, notamment les fonctions de l'algorithme de matching, la génération de contrats, la gestion des paiements, etc.
- Exemple : Vérification de l'exactitude des calculs de tarifs horaires et à la prestation, tests des champs de formulaires (ex : saisie correcte des données), tests des notifications envoyées.

Tests d'Intégration :

- Objectif : Vérifier que les différents modules de la plateforme interagissent correctement entre eux.
- Exemple : Assurer la bonne intégration entre la gestion des profils utilisateurs, la création de missions, et l'envoi automatique des notifications. Tester également la connexion avec des services tiers comme DocuSign/PDFKit pour la signature des contrats et Stripe pour les paiements.

Tests de Performance :

- Objectif : Mesurer la rapidité, la réactivité, et la capacité de la plateforme à gérer un nombre important de connexions simultanées.
- Exemple : Tester la performance de l'algorithme de matching avec un grand nombre d'utilisateurs et de missions. Vérifier que la plateforme reste stable et rapide même en période de forte utilisation.

Tests Utilisateurs :

- Objectif : Évaluer l'expérience utilisateur en situation réelle, en recueillant les retours sur l'ergonomie, la fluidité du parcours utilisateur, et la satisfaction globale.
- Exemple : Organiser des sessions de tests avec des Renfords et des établissements sportifs pour vérifier la facilité d'inscription, l'efficacité du processus de création de missions, et la clarté des interfaces.

4.3 Critères d'Acceptation

Pour que la plateforme Renford soit considérée comme opérationnelle, elle doit remplir les critères suivants :

- **Fonctionnalités Principales** : Toutes les fonctionnalités principales (inscription, création de profil, création de missions, matching, génération de contrats, gestion des paiements) doivent fonctionner sans bugs majeurs. L'algorithme de matching doit être précis et efficace, et les utilisateurs doivent pouvoir l'utiliser sans difficulté.
- **Expérience Utilisateur** : L'interface utilisateur doit être intuitive, avec des parcours utilisateur fluides, tant pour les Renfords que pour les établissements sportifs. Les retours des tests utilisateurs doivent montrer une satisfaction générale élevée, avec des retouches mineures si nécessaire.
- **Sécurité et Conformité** : La plateforme doit être sécurisée, avec une protection efficace des données des utilisateurs (cryptage des données sensibles, gestion des accès, etc.). Les processus liés aux contrats et aux paiements doivent être conformes aux régulations légales en vigueur.
- **Performance** : La plateforme doit être capable de gérer un trafic élevé sans ralentissements notables ni pannes. Le temps de réponse pour les actions critiques (par exemple, le matching ou le chargement des profils) doit rester dans une plage acceptable (à définir par des indicateurs spécifiques).
- **Documentation et Support** : Une documentation claire et complète doit être disponible pour les utilisateurs, ainsi qu'un support technique réactif pour résoudre les éventuels problèmes. Les FAQ, guides et tutoriels doivent être à jour et accessibles depuis la plateforme.

V) Maintenance Technique & Support

5.1. Maintenance

1. Planification des Mises à Jour

- **Mises à jour logicielles :**
 - **Déploiement cyclique** : Établir un calendrier régulier pour les mises à jour majeures (nouvelles versions) et les mises à jour mineures (correctifs, patchs) afin de maintenir la plateforme à jour.
 - **Test de pré-déploiement** : Utilisation d'environnements de test (sandbox) pour vérifier l'impact des mises à jour sur les fonctionnalités existantes et prévenir les régressions.
 - **Automatisation du déploiement** : Intégration continue (CI/CD) pour automatiser le déploiement des mises à jour, minimisant les interruptions de service.
- **Mises à jour de sécurité :**
 - **Surveillance proactive** : Utilisation de solutions de détection des intrusions et de scanners de vulnérabilités pour surveiller en temps réel les menaces potentielles.
 - **Correctifs rapides** : Mise en place d'un processus d'intervention rapide pour déployer des correctifs de sécurité dès qu'une vulnérabilité est identifiée.

2. Surveillance et Correctifs de Sécurité

- **Système de surveillance continue :**
 - **Monitoring 24/7** : Mise en place de systèmes de surveillance en continu pour détecter les anomalies, les tentatives d'intrusion et les pannes de service.
 - **Alertes automatiques** : Configuration d'alertes en temps réel pour informer l'équipe technique de toute activité suspecte ou de tout problème de performance.
- **Réponse aux incidents de sécurité :**
 - **Procédure d'urgence** : Développement d'un plan de réponse aux incidents comprenant l'analyse des causes racines, la mise en quarantaine des systèmes affectés, et la communication avec les utilisateurs.
 - **Rapports post-incident** : Génération de rapports détaillés après chaque incident pour documenter les actions prises, les impacts, et les améliorations à mettre en place.

3. Évolutions Fonctionnelles

- **Suivi des retours utilisateurs :**

- **Collecte de feedback** : Mise en place de formulaires de retour d'expérience, enquêtes de satisfaction, et analyses des tickets de support pour identifier les demandes fréquentes et les points d'amélioration.
- **Roadmap publique** : Élaboration d'une feuille de route évolutive, accessible aux utilisateurs, indiquant les fonctionnalités en cours de développement et les futures améliorations prévues.
- **Développement continu :**
 - **Prototypes et tests utilisateur** : Développement de prototypes pour les nouvelles fonctionnalités et réalisation de tests utilisateurs pour s'assurer de leur utilité et de leur facilité d'utilisation.
 - **Optimisation des performances** : Surveillance des performances de la plateforme avec des outils d'analyse pour identifier les goulets d'étranglement et améliorer la rapidité et la réactivité du service.

4. Communication avec les Utilisateurs

- **Notification des maintenances :**
 - **Calendrier des maintenances planifiées** : Publication régulière du calendrier des maintenances planifiées, avec des notifications envoyées aux utilisateurs au moins 48 heures avant l'intervention.
 - **Mise à jour en temps réel** : Pendant la maintenance, affichage d'une page d'état en temps réel informant les utilisateurs de la progression et du temps restant.
- **Rapports après maintenance :**
 - **Rapport de fin de maintenance** : Après chaque intervention, envoi d'un rapport aux utilisateurs affectés détaillant les mises à jour effectuées, les éventuels impacts et les actions à venir.

5.2. Support utilisateur

1. **Formulaire de contact :**
 - **Formulaire dédié** : Intégration d'un formulaire de contact sur la plateforme, permettant aux utilisateurs de signaler des problèmes, de demander des informations supplémentaires ou de soumettre des suggestions.
 - **Temps de réponse rapide** : Engagement à répondre aux demandes des utilisateurs dans un délai prédéterminé, par exemple sous 24 heures ouvrées.

VI) Calendrier prévisionnel pour le développement de Renford

Mai/Juin 2025 - Préparation et Planification

- **Semaine 1-2** : Révision du cahier des charges et finalisation des spécifications techniques.
- **Semaine 3** : Sélection et validation des développeurs ou de l'agence de développement.
- **Semaine 4** : Obtention du prêt et finalisation des contrats de développement.

Juin 2025 - Lancement du Développement

- **Semaine 1** : Kick-off du projet, mise en place des environnements de travail (dev, préprod, recette).
- **Semaine 2-4** : Début du développement des fonctionnalités principales.

Juillet/Aout 2025 - Développement Continu et Intégration

- **Semaine 1-2** : Poursuite du développement avec focus sur l'ergonomie et le responsive design.
- **Semaine 3** : Tests unitaires sur les fonctionnalités développées.
- **Semaine 4** : Intégration des APIs tierces (système de paiement, API signature électronique).

Septembre 2025 - Phase de Test et Validation

- **Semaine 1** : Déploiement en pré production, tests unitaires et d'intégration.
- **Semaine 2** : Déploiement en environnement de recette, début des tests utilisateurs (bêta test).
- **Semaine 3** : Corrections des bugs et itérations basées sur les retours.
- **Semaine 4** : Préparation au lancement, tests de performance et de sécurité.
- **Semaine 4bis (optionnelle)** : Semaine tampon pour gérer d'éventuels retards liés à l'intégration des APIs ou aux tests.

Septembre/Octobre 2025 - Lancement et Suivi

- **Semaine 1** : Lancement de la plateforme, mise en production.
- **Semaine 2-3** : Suivi post-lancement, support utilisateur initial.
- **Semaine 4** : Révision du projet et planification des évolutions futures.

Flexibilité et Agilité

- **Sprints bi-hebdomadaires** : Diviser le travail en sprints de deux semaines pour ajuster les priorités selon les retours et les avancées.
- **Points de contrôle** : Prévoir des réunions hebdomadaires pour suivre l'avancement et résoudre les obstacles rapidement.
- **Itérations** : Être prêt à adapter les fonctionnalités en fonction des retours utilisateurs et des tests tout au long du projet.

Ce calendrier assure une progression agile, permettant des ajustements rapides et un suivi continu jusqu'au lancement de la plateforme finale prévue pour septembre 2025.

ANNEXES

Annexe 1 : types d'établissements à inclure pour le choix lors du remplissage de la fiche établissement sur Renford :

1. Salle de sport / Gymnase
2. Centre de fitness
3. Studio de yoga
4. Studio de pilates
5. Centre de bien-être
6. Club d'escalade
7. Centre de sports aquatiques (natation, aquagym, etc.)
8. École de danse
9. Centre de formation sportive
10. Club de sport de combat (boxe, MMA, etc.)
11. Centre d'arts martiaux
12. Complexe multisports
13. Club de golf
14. Club de tennis
15. Centre d'athlétisme
16. Établissement de sports extrêmes (parapente, BMX, etc.)
17. Centre équestre
18. Club de cyclisme
19. Club de course à pied
20. Club de tir à l'arc
21. Club de voile / sports nautiques
22. Centre de musculation / bodybuilding
23. Centre de rééducation sportive / kinésithérapie
24. Stade ou arène sportive
25. Association sportive
26. Complexe de loisirs sportifs (bowling, karting, etc.)
27. Académie sportive (pour jeunes sportifs)
28. École de surf / kitesurf

Annexe 2 : type de poste / profil souhaité

ANNEXES

Annexe 1 : types d'établissements à inclure pour le choix lors du remplissage de la fiche établissement sur Renford :

1. Salle de sport / Gymnase
2. Centre de fitness
3. Studio de yoga
4. Studio de pilates
5. Centre de bien-être
6. Club d'escalade
7. Centre de sports aquatiques (natation, aquagym, etc.)
8. École de danse
9. Centre de formation sportive
10. Club de sport de combat (boxe, MMA, etc.)
11. Centre d'arts martiaux
12. Complexe multisports
13. Club de golf
14. Club de tennis
15. Centre d'athlétisme
16. Établissement de sports extrêmes (parapente, BMX, etc.)
17. Centre équestre
18. Club de cyclisme
19. Club de course à pied
20. Club de tir à l'arc
21. Club de voile / sports nautiques
22. Centre de musculation / bodybuilding
23. Centre de rééducation sportive / kinésithérapie
24. Stade ou arène sportive
25. Association sportive
26. Complexe de loisirs sportifs (bowling, karting, etc.)
27. Académie sportive (pour jeunes sportifs)
28. École de surf / kitesurf

Annexe 2 : type de poste / profil souhaité

1. Pilates

Matwork (au sol)
Reformer
Cadillac
Chair (Wunda Chair)
Pilates sur petits matériels (ballon, élastique, foam roller...)

Pilates prénatal / postnatal
Pilates seniors / adapté
Pilates dynamique (power pilates)
Pilates thérapeutique / rééducation
Lagree Fitness (méthode spécifique)

2. Yoga

Hatha Yoga
Vinyasa Yoga
Ashtanga Yoga
Yin Yoga
Kundalini Yoga
Yoga prénatal / postnatal
Yoga Nidra (relaxation guidée)
Power Yoga
Yoga seniors / adapté
Yoga enfants
Yoga thérapeutique

3. Fitness & Musculation

CAF (Cuisses Abdos Fessiers)
Body Sculpt / Renfo global
LIA (Low Impact Aerobic)
Step / Step chorégraphié
HIIT / Tabata
Circuit training
Cross Training / CrossFit (si diplômé)
TRX / Suspension training
RPM / Vélo Indoor
Body Pump (type Les Mills)
Stretching / Mobilité
Cardio boxing
Bootcamp
Gym posturale / dos

4. Escalade

Encadrement en salle (bloc / voie)
Encadrement en milieu naturel
Ouvreur de voies/blocs
Coaching escalade (performance)
Cours enfants / ados
Escalade thérapeutique / APA
Initiation / loisirs adultes

5. Boxe

Boxe anglaise
Boxe française / savate

Kickboxing
Muay Thai
Boxe éducative enfants / ados
Cardio Boxe / Boxe fitness
Coaching boxe (loisir ou compétiteur)

6. Danse

Danse classique
Danse contemporaine
Jazz / Modern jazz
Hip Hop / Street dance
Ragga dancehall
Danses latines (salsa, bachata...)
Zumba
Danse africaine
Danse enfants
Barre au sol

7. Gymnastique

Baby-gym
Gymnastique artistique
Gym au sol
Gym tonique
Gym douce
Gym senior
Gym adaptée (APA)
Acrogym / Portés acrobatiques

8. Tennis

Tennis loisir enfants
Tennis compétition jeunes
Tennis adulte loisir
Tennis senior / sport santé
Préparation physique pour tennis
Tennis en fauteuil (adapté)

9. Activité Physique Adaptée (APA)

APA pathologies métaboliques (diabète, obésité...)
APA pathologies chroniques (cancer, Parkinson...)
APA seniors / prévention chute
APA santé mentale
APA handicap moteur
APA handicap psychique / cognitif
APA rééducation post-blessure
APA en EHPAD / structures médico-sociales

Annexe 3 : Algorithme de match-making (script adapté à l'environnement Airtable)

```
// Auxiliary functions with enhanced logging

function parseDate(dateString) {
    if (!dateString) return null;
    const [day, month, year] = dateString.split('/').map(num => parseInt(num, 10));
    return new Date(year, month - 1, day);
}

function isDepartmentClose(department1, department2) {
    const closeDepartmentsMap = {
        'Paris': ['Hauts-de-Seine', 'Seine-Saint-Denis', 'Val-de-Marne'],
        'Seine-et-Marne': ['Val-de-Marne', 'Essonne'],
        'Yvelines': ['Hauts-de-Seine', 'Val-d\'Oise', 'Essonne'],
        'Essonne': ['Hauts-de-Seine', 'Val-de-Marne', 'Seine-et-Marne', 'Yvelines'],
        'Hauts-de-Seine': ['Paris', 'Yvelines', 'Essonne', 'Val-de-Marne'],
        'Seine-Saint-Denis': ['Paris', 'Val-d\'Oise', 'Val-de-Marne'],
        'Val-de-Marne': ['Paris', 'Seine-Saint-Denis', 'Hauts-de-Seine', 'Essonne',
        'Seine-et-Marne'],
        'Val-d\'Oise': ['Yvelines', 'Seine-Saint-Denis']
    };
    const isClose = department1 === department2 || (closeDepartmentsMap[department1]
    && closeDepartmentsMap[department1].includes(department2));
    console.log(`Comparaison de départements: ${department1} et ${department2} sont
proches ? ${isClose}`);
    return isClose;
}

function tariffMatch(freelancerRate, missionTariff) {
    let match = false;
    switch (missionTariff) {
        case "Moins de 45 euros":
            match = freelancerRate <= 55;
            break;
        case "Entre 45 et 59 euros de l'heure":
            match = (freelancerRate >= 35 && freelancerRate <= 70);
            break;
        case "Plus de 60 euros l'heure":
            match = freelancerRate >= 50;
            break;
    }
    console.log(`Comparaison de tarifs: ${freelancerRate}€ et '${missionTariff}' correspondent ? ${match}`);
    return match;
}
```

```

}

function datesOverlap(missionStart, missionEnd, freelancerStart, freelancerEnd,
isUnlimitedAvailability) {
  if (isUnlimitedAvailability === "checked") {
    console.log(`Disponibilité illimitée pour le freelance, toujours
disponible.`);
    return true;
  }

  let missionStartDate = parseDate(missionStart);
  let missionEndDate = parseDate(missionEnd);
  let freelancerStartDate = parseDate(freelancerStart);
  let freelancerEndDate = parseDate(freelancerEnd);

  let overlap = freelancerStartDate <= missionEndDate && freelancerEndDate >=
missionStartDate;
  console.log(`Chevauchement des dates: du ${missionStart} au ${missionEnd} avec
${freelancerStart} - ${freelancerEnd} ? ${overlap}`);
  return overlap;
}

// Main function to match freelancers to missions
async function matchFreelancersToMissions() {
  console.log("Début du matching des freelancers aux missions...");
  const missionsTable = base.getTable('Details_Missions');
  const usersTable = base.getTable('Users');
  const missions = await missionsTable.selectRecordsAsync();
  const users = await usersTable.selectRecordsAsync();

  for (let mission of missions.records) {
    let missionStatus = mission.getCellValueAsString('Statut');
    if (missionStatus !== "Envoyée") continue;

    let missionDept = mission.getCellValueAsString('Département IDF
Entreprise');
    let missionTariff = mission.getCellValueAsString('Tranche tarifaire');
    let missionType = mission.getCellValueAsString('Type de poste souhaité');
    let missionExperience = mission.getCellValueAsString('Niveau
d\'expérience');
    let missionStart = mission.getCellValueAsString('Date de début mission');
    let missionEnd = mission.getCellValueAsString('Date de fin mission');

    let suitableFreelancers = users.records.filter(freelancer => {
      let freelancerDept = freelancer.getCellValueAsString('Département IDF');
      if (missionDept === freelancerDept) {
        let freelancerType = freelancer.getCellValueAsString('Type de poste
souhaité');
        if (missionType === freelancerType) {
          let freelancerExperience = freelancer.getCellValueAsString('Niveau
d\'expérience');
          if (missionExperience === freelancerExperience) {
            let freelancerAvailability = freelancer.getCellValueAsString(
'Disponibilité illimitée pour le freelance, toujours disponible');
            if (missionAvailability === "checked") {
              return true;
            }
          }
        }
      }
    });
  }
}

```

```

        let freelancerRate = Number(freelancer.getCellValueAsString('R-Calcul
prix à l\'heure'));
        let freelancerTypes = freelancer.getCellValueAsString('Type de
mission').split(', ');
        let freelancerExperience = freelancer.getCellValueAsString('Niveau
d\'expérience');
        let freelancerStart = freelancer.getCellValueAsString('Disponible à
partir de');
        let freelancerEnd = freelancer.getCellValueAsString('Disponible
jusqu\'au');
        let isUnlimitedAvailability = freelancer.getCellValue('Dispo illimité')
== "checked";

        return isDepartmentClose(missionDept, freelancerDept) &&
            tariffMatch(freelancerRate, missionTariff) &&
            datesOverlap(missionStart, missionEnd, freelancerStart,
freelancerEnd, isUnlimitedAvailability) &&
            freelancerTypes.includes(missionType);
    }).slice(0, 3);

    if (suitableFreelancers.length > 0) {
        let freelancerNames = suitableFreelancers.map(f =>
f.getCellValueAsString('USER ID')).join(', ');
        console.log(`Freelancers correspondants pour la mission ${mission.id}:
${freelancerNames}`);
        await missionsTable.updateRecordAsync(mission.id,
{'RenfordsCorrespondants3': freelancerNames});
    } else {
        console.log(`Aucun freelancer correspondant trouvé pour la mission
${mission.id}`);
        await missionsTable.updateRecordAsync(mission.id,
{'RenfordsCorrespondants3': 'Aucun freelancer trouvé'});
    }
    console.log("Matching terminé.");
}

await matchFreelancersToMissions();

```

Annexe 4 : liste du matériel sportif éventuellement requis / demandé pour une mission.

Coach Sportif Personnel :

- Coach Fitness, Musculation, Cardio, CrossFit, Pilates, Yoga :
 - Tapis de yoga ou fitness
 - Élastiques de résistance
 - Haltères ou kettlebells
 - Corde à sauter
 - Gants de musculation
 - Serviette
 - Montre ou tracker de fitness
- Coach Nutrition :
 - Outils pour analyses corporelles (pèse-personne connecté, caliper pour mesurer la graisse corporelle)
 - Tablettes pour les suivis nutritionnels

Encadrant Sportif :

- Encadrant Escalade :
 - Chaussons d'escalade
 - Harnais
 - Corde d'escalade
 - Système d'assurage
 - Casque
- Encadrant Natation :
 - Maillot de bain
 - Bonnet de bain
 - Lunettes de natation
 - Palmes
 - Planche de natation
- Encadrant Sports Collectifs (Football, Basketball, etc.) :
 - Ballons (football, basketball, handball)
 - Protège-tibias
 - Cônes d'entraînement
 - Chasubles
- Encadrant Sports de Combat (Boxe, Judo, etc.) :
 - Gants de boxe
 - Protège-tibias
 - Casques de protection
 - Kimono
 - Ceintures
- Encadrant Sports de Raquette (Tennis, Badminton, etc.) :
 - Raquettes
 - Balles ou volants
 - Cordages de rechange
 - Grip de raquette
- Encadrant Sports d'Hiver (Ski, Snowboard, etc.) :
 - Casque de ski
 - Gants
 - Lunettes de ski
 - Vêtements techniques (pantalon et veste de ski)

Instructeur Spécialisé :

- Instructeur Pilates, Yoga, Zumba, Danse, Stretching, CrossFit :
 - Tapis de yoga ou fitness
 - Briques de yoga
 - Sangle de yoga
 - Chaussures spécifiques pour la danse ou le CrossFit
- Instructeur Aquagym :
 - Maillot de bain
 - Équipements de flottaison
 - Aquadumbbells
 - Frites de piscine
- Instructeur Spinning/Cycling :
 - Vélo de spinning/cycling
 - Chaussures spécifiques pour pédales automatiques
 - Bidon d'eau

Moniteur Sportif :

- Moniteur Yoga, Pilates, Escalade, Natation, Plongée, Sports d'Hiver, Surf :
 - Matériel spécifique à chaque discipline (tapis, harnais, palmes, etc.)
 - Vêtements techniques
 - Équipements de sécurité (gilets, harnais, casques)

Formateur Sportif :

- Formateur en Techniques de Coaching, Préparation Physique, Sécurité Sportive, Santé et Bien-être :
 - Matériel pédagogique (tablettes, projecteurs)
 - Outils de mesure pour les performances physiques (chronomètre, dynamomètre)

Responsable de Programme :

- Responsable Programme Fitness, Bien-être, Entraînement, Enfant/Adolescent, Senior :
 - Matériel d'évaluation (balances, mesureurs de tension artérielle)
 - Équipements adaptés aux différentes tranches d'âge (parcours de motricité, poids légers)

Consultant Sportif :

- Consultant Stratégie Fitness, Nutrition Sportive, Préparation Mentale, Développement de Programme Sportif :
 - Tablettes ou ordinateurs portables pour les analyses et présentations
 - Outils de mesure corporelle

Kinésithérapeute du Sport :

- Spécialiste Rééducation Sportive, Massage Sportif, Prévention des Blessures :
 - Tables de massage
 - Huiles ou crèmes de massage
 - Bandages élastiques

- Outils pour thérapie par pression

Professeur de Yoga/Pilates :

- Yoga Hatha, Vinyasa, Ashtanga, Nidra, Pilates Reformer, Pilates Matwork :
 - Tapis de yoga
 - Reformer Pilates (pour cours spécifiques)
 - Briques de yoga
 - Sangles

Animateur Sportif :

- Animateur Activités Physiques Adaptées (APA), Loisirs Sportifs, Sports de Plein Air :
 - Matériel adapté aux activités physiques adaptées
 - Équipements de sécurité pour les activités de plein air (casques, harnais)

Autres Profils Sportifs :

- Médiateur Sportif, Guide de Montagne, Référent Pédagogique Sportif, Technicien Sportif (Matériel, Sécurité) :
 - Matériel de communication (radios, téléphones)
 - Équipements de sécurité pour guide de montagne (cordes, piolets)
 - Outils de maintenance pour technicien sportif

Annexe 5 : Mail automatique à envoyer à l'utilisateur qui vient de soumettre une demande de mission.

Bonjour [Prénom EntrepriseValue], [Nom EntrepriseValue]

Nous avons bien reçu votre demande de mission et tenions à vous remercier pour votre confiance envers Renford.

Votre demande est actuellement en cours de traitement et nous mettons tout en œuvre pour vous proposer les profils correspondants à vos attentes.

Nous vous tiendrons informé très prochainement des avancées concernant la sélection des Renfords.

Restant à votre disposition pour toute information supplémentaire.

Cordialement,

Nicolas de Renford

Annexe 6 pour le modèle de devis

Disponible sur le Drive

<https://docs.google.com/document/d/1-EGvfWTfB72bjrm0Jtl0HGRJlxG14HelhCUwObi9ils/edit?usp=sharing> (demander l'accès).

Annexe 7 pour le modèle de contrat de prestation

Disponible sur le Drive

<https://docs.google.com/document/d/1Ps6ymRzXcTt3I3uZQJTdGHFzsJRrnQqO/edit?usp=sharing&ouid=105634703658582654765&rtpof=true&sd=true> (demander l'accès).

Annexe 8 pour les liens vers les API et la documentation Banque populaire

Lien vers le système d'exploitation: <https://paiement.systempay.fr/doc/fr-FR/>

Lien site BPVF pour les avantages du service :

<https://www.banquepopulaire.fr/valdefrance/professionnels/gerer-developper-activite/encaisser-paiements-e-mail-sms-paiement-express/>

<https://www.banquepopulaire.fr/valdefrance/professionnels/gerer-developper-activite/encaisser-paiements-ligne-securises/>

Annexe 9 pour mail de rappel aux entreprises n'ayant pas signé le devis :

Bonjour Prénom EntrepriseValue Nom EntrepriseValue,

Nous vous avons contacté il y a quelques jours car nous avons identifié un profil de Renford parfaitement adapté à vos besoins pour votre demande de mission : **Prénom (from Users) (from RenfordsCorrespondants)Value** a accepté votre demande et sera votre Renford pour toute la durée de la mission. Ses compétences et son expérience correspondent précisément à vos critères.

Merci de bien vouloir suivre les étapes suivantes afin de commencer au plus vite la mission :

- **Validation et signature du devis** : vous trouverez **ici** le devis à signer ainsi que les informations bancaires à ajouter ou à modifier.
- **Signature du contrat de prestation** : dès le devis signé, le contrat de prestation de service vous sera envoyé via Docusign.

Tous vos documents seront ensuite disponibles dans votre espace via l'onglet "Mes missions".

Nous sommes impatients de commencer et restons disponibles pour toute question.

Bien cordialement,

Nicolas de chez Renford

Annexe 10 pour le modèle de facture finale & d'attestation de mission pour les Etablissements :

- Modèle de facture finale pour services et commissions pour les Etablissements Disponible sur le Drive
https://docs.google.com/document/d/14P_Gam_5LERJodcPbjeW8jIVwVn6fdze/edit?usp=sharing&ouid=105634703658582654765&rtpof=true&sd=true (demander l'accès).
- Modèle d'attestation de réalisation de mission pour les Établissements Lien Drive :
https://docs.google.com/document/d/1-8zqpbGS0X2VqwhMtgiLyBR3yjLxLXjrObXgq_IWKjE/edit?usp=sharing (demander l'accès).

Annexe BIS : Modèle de Mail signature du devis, du contrat et paiement demandé

Bonjour Prénom EntrepriseValue, Nom EntrepriseValue,

Nous avons le plaisir de vous annoncer que nous avons identifié un profil de Renford parfaitement adapté à vos besoins pour votre demande de mission : **Prénom (from Users) (from RenfordsCorrespondants)Value** a accepté votre demande et sera votre Renford pour toute la durée de la mission. Ses compétences et son expérience correspondent précisément à vos critères.

Les étapes suivantes :

- **Validation et signature du devis** : vous trouverez <a href="lien devis perso "ici le devis à signer ainsi que les informations bancaires à ajouter ou à modifier.
- **Signature du contrat de prestation** : dès le devis signé, le contrat de prestation de service vous sera également envoyé via Docusign.

Tous vos documents seront ensuite disponibles dans votre espace via l'onglet "Mes missions".

Nous sommes impatients de commencer et restons disponibles pour toute question.

Bien cordialement,

Nicolas de chez Renford

Annexe 11 pour la liste des diplômes dans le sport.

1. Diplômes Universitaires :

- **Licence STAPS (Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives) :**
 - Mention "Entraînement Sportif"
 - Mention "Activité Physique Adaptée"
 - Mention "Éducation et Motricité"
 - Mention "Management du Sport"
- **Master STAPS :**
 - Entraînement et Optimisation de la Performance Sportive
 - Activités Physiques Adaptées et Santé
 - Ingénierie et Ergonomie de l'Activité Physique
 - Management du Sport
- **Doctorat en Sciences du Sport :**
 - Recherche spécialisée dans un domaine précis du sport (physiologie, psychologie, sociologie, etc.)

2. Diplômes d'État :

- **BPJEPS (Brevet Professionnel de la Jeunesse, de l'Éducation Populaire et du Sport) :**
 - Spécialités : Activités Gymniques, de la Forme et de la Force (AGFF), Activités Aquatiques et de la Natation, Activités Physiques pour Tous, Activités de la Randonnée, etc.
- **DEJEPS (Diplôme d'État de la Jeunesse, de l'Éducation Populaire et du Sport) :**
 - Spécialités : Perfectionnement Sportif, Développement de Projets, Territoires et Réseaux.
- **DESJEPS (Diplôme d'État Supérieur de la Jeunesse, de l'Éducation Populaire et du Sport) :**
 - Spécialités : Direction de Projets et de Structures Territoriales, Entraînement Sportif, Animation Socio-éducative.

3. Certificats et Formations Professionnelles :

- **CQP (Certificat de Qualification Professionnelle) :**
 - Moniteur d'escalade, Instructeur de fitness, Coach en musculation, etc.
- **Brevets Fédéraux :**
 - Issus des fédérations sportives, ces brevets permettent d'encadrer des activités sportives spécifiques à chaque discipline.

4. Diplômes Spécifiques aux Disciplines :

- **BEES (Brevet d'État d'Éducateur Sportif) :**
 - Bien que progressivement remplacé par les BPJEPS et autres diplômes d'État, certains BEES restent actifs pour des spécialités comme l'escalade, le ski, le surf, etc.
- **Certificat d'Aptitude à l'Enseignement de la Danse (CAED) :**
 - Pour les disciplines de danse classique, contemporaine, et jazz.

5. Diplômes de Kinésithérapie et Préparation Physique :

1. **Diplôme d'État de Masseur-Kinésithérapeute :**
 - Spécialisation possible en kinésithérapie sportive.
2. **Diplôme de Préparateur Physique :**
 - Formation spécialisée souvent obtenue après une licence ou un master en STAPS.

Annexe 12 pour la liste des niveaux de qualification sur Renford :

“Débutant (moins de 2 ans d’expérience)”, “Confirmé (entre 5 et 10 ans d’expérience)” et “Expert (plus de 10 ans d’expérience)”.

Annexe 13 : Mail aux Renfords pour notification nouvelle mission

Bonjour Prénom (from Users) (from RenfordsCorrespondants)Value,

Nous sommes ravis de t’annoncer que nous avons identifié une mission qui pourrait parfaitement correspondre à ton profil sur Renford. Voici les détails :

Mission : Type de poste souhaité

Établissement : Raison sociale EntrepriseValue

Lieu : Adresse complète

Date : Plage de la mission

Rémunération : tarif à l’heure ou tarif de la prestation

Si cette mission t’intéresse et que tu es disponible, merci de nous répondre :

- Soit en te connectant sur ton profil Renford et en cliquant sur la notification de demande de mission ;
- Soit en répondant directement à ce mail ;
- Tu peux également nous contacter directement, si tu as besoin de plus d’information avant de prendre ta décision, via notre hotline (numéro 06 64 39 26 28, non surtaxé).

Une réponse rapide serait appréciée pour assurer la satisfaction de l’ensemble de nos utilisateurs.

Nous sommes en tout cas impatients de collaborer avec toi.

Cordialement,

Seren de chez Renford

Annexe 14 : FAQ (générale, celle des renfords et celle des entreprises ?)

- FAQ général, accessible directement depuis la Home page : renford.fr

Questions fréquemment posées

Est-ce que Renford est gratuit ?	▼
Est-ce que Renford répond à la réglementation ?	▼
Comment fonctionne la mise en relation ?	▼
Est-ce que vos conseillers répondent de manière gratuite à mes questions ?	▼

- **FAQ pour les Renfords :**

- Comment puis-je trouver des missions sur Renford ?
 - Complète ton profil et mets à jour tes disponibilités pour recevoir des propositions de missions adaptées à tes compétences et préférences.
- Renford est-il gratuit pour les indépendants ?
 - Renford est totalement gratuit pour les indépendants sportifs. Il n'y a aucun frais caché ! Ce sont les entreprises qui supportent les frais de service.
- Comment Renford assure-t-il la conformité réglementaire pour les missions ?
 - Nous veillons à ce que toutes les missions respectent les normes légales et réglementaires, assurant ainsi sécurité et transparence pour tous les utilisateurs.
- Comment fonctionne la mise en relation ?
 - Les missions sont attribuées en fonction de la correspondance entre tes compétences, tes disponibilités et les besoins spécifiques des établissements sportifs.
- Comment gérer mes paiements et factures sur Renford ?
 - Toutes tes transactions financières sont automatisées. Tu recevras tes paiements directement via la plateforme une fois la mission validée par l'établissement sportif.
- Comment puis-je bénéficier de conseils professionnels sur Renford ?
 - Notre équipe d'experts est disponible pour te fournir des conseils personnalisés via notre service de support, accessible par chat, email ou téléphone.
- Que faire si je dois annuler une mission acceptée ?
 - Si tu dois annuler une mission, fais-le au moins 24 heures à l'avance pour éviter toute pénalité. Les annulations tardives ou les absences entraîneront une suspension temporaire de ton compte pour 7 jours, avec possibilité de justifier ta situation. En cas de circonstances

exceptionnelles reconnues comme forces majeures, aucune sanction ne sera appliquée.

Si deux désistements tardifs ou absences surviennent dans un intervalle de 30 jours, ton compte pourrait être suspendu définitivement. Nous nous engageons à minimiser l'impact sur les entreprises clientes en cherchant des remplaçants efficacement.

- **FAQ pour les Établissements :**

- Est-ce que Renford est gratuit pour les établissements sportifs ?
 - L'utilisation de la plateforme Renford est gratuite, avec une commission prélevée uniquement sur les missions complétées. L'édition de documents administratifs, tels que les contrats et les factures, est entièrement gratuite et incluse dans notre offre, permettant une gestion simplifiée et sans coûts additionnels pour les établissements sportifs.
- Comment fonctionne la mise en relation sur Renford ?
 - Renford utilise un algorithme avancé de matching pour connecter les établissements sportifs avec des professionnels qualifiés selon les compétences requises, la disponibilité et les préférences géographiques. Vous pouvez poster une mission et recevoir des propositions de candidats qualifiés en quelques clics. Renford est notamment accompagné de juristes afin de produire des contrats normés et légaux.
- Comment Renford simplifie-t-il les démarches administratives pour les établissements sportifs ?
 - Renford réduit la charge administrative en automatisant la création et la gestion des contrats, des factures et des attestations. Notre plateforme facilite également le suivi des missions et assure la conformité réglementaire, vous permettant de vous concentrer pleinement sur votre activité principale sans vous soucier des tâches administratives.
- Renford répond-il à la réglementation ?
 - Oui, Renford assure la conformité avec les normes légales et réglementaires en vigueur dans le secteur sportif, facilitant la gestion administrative et la conformité pour vos missions et contrats.
- Quel support Renford offre-t-il aux établissements sportifs ?
 - Les missions sont attribuées en fonction de la correspondance entre tes compétences, tes disponibilités et les besoins spécifiques des établissements sportifs.
- Qu'advient-il si un professionnel ne se présente pas ou annule à la dernière minute ?
 - Renford s'engage à minimiser ces désagréments en offrant des solutions de remplacement rapide ou en facilitant le processus de

- recherche d'un autre professionnel qualifié. Des politiques de gestion des absences sont en place pour garantir la fiabilité de nos services.
- Est-ce que Renford peut aider à former nos employés ?
 - Oui, en plus de la mise en relation avec des professionnels, Renford propose des modules de formation et des ressources éducatives pour aider vos employés à développer leurs compétences et à rester à jour avec les dernières tendances du secteur sportif.
 - Quels sont les avantages de choisir Renford par rapport à d'autres plateformes ?
 - Renford se distingue par sa spécialisation dans le secteur sportif, offrant une expertise et des outils adaptés spécifiquement aux besoins des établissements sportifs pour une gestion plus efficace et des résultats optimisés.

ANNEXE 15 : Mail de bienvenu Renford et Établissement

- *Mail aux Renfords*

Bonjour Prénom,

Félicitations et bienvenue chez Renford ! Tu fais désormais partie d'une communauté dynamique qui révolutionne la façon de se connecter dans le sport.

Voici trois étapes pour démarrer ton expérience :

1. Renseigne tes disponibilités pour recevoir tes premières demandes de missions ;
2. Personnalise ton profil pour mettre en avant tes compétences uniques ;
3. Rejoins une communauté soudée en parcourant le Blog Renford.

Prêt à de nouvelles aventures entrepreneuriales avec Renford ? Connecte-toi ici.

À très bientôt sur la plateforme,

L'équipe Renford

- *Mail aux établissements*

Bonjour Prénom Nom,

Nous sommes ravis de vous accueillir au sein de Renford, votre nouvel allié dans la recherche de talents exceptionnels pour des missions à la demande.

Pour tirer le meilleur parti de notre plateforme :

1. Mettez à jour votre profil - Assurez-vous que vos informations sont à jour pour attirer les meilleurs Renfords ;
2. Planifiez votre prochaine mission - Envoyez-nous votre première demande de mission ;

3. Parcourez le blog Renford pour vous tenir au courant des dernières actualités sportives.

Votre réussite est notre priorité. Pour toute question ou besoin d'assistance, n'hésitez pas à contacter notre support dédié.

Prêt à débuter ? Connectez-vous et lancez votre première mission ici.

Au plaisir de contribuer au succès de **Raison sociale**

À très bientôt sur la plateforme,

L'équipe Renford

ANNEXE 16 : Type de “mission” préférés pour les Renfords.

Coaching Individuel :

- Séances de coaching personnalisé pour un client unique.
- Accompagnement spécifique sur des objectifs particuliers (perte de poids, préparation physique, rééducation, etc.).

Sessions en Groupe :

- Cours collectifs (yoga, Pilates, Zumba, etc.).
- Entraînements en petit groupe (3-5 personnes) pour un suivi semi-personnalisé.

Ateliers et Workshops :

- Sessions thématiques (nutrition, bien-être, techniques de respiration, etc.).
- Journées découvertes ou initiation à une nouvelle discipline.

Événements Spéciaux :

- Animation d'événements sportifs (marathons, tournois, compétitions internes, etc.).
- Organisation et animation de team-building sportif pour entreprises.

Remplacement Temporaire :

- Remplacement d'un coach ou instructeur pour une durée déterminée (congé, maladie, etc.).
- Gestion temporaire des activités sportives d'un établissement en l'absence du personnel permanent.

Consultation et Accompagnement :

- Consultations en nutrition, diététique, ou bien-être mental.

- Conseils et élaboration de programmes personnalisés pour les clients de l'établissement.

Programmes Spécifiques :

- Entraînement pour des événements spécifiques (préparation à un marathon, triathlon, etc.).
- Programmes de remise en forme postnatal ou rééducation après blessure.

Encadrement d'Enfants et d'Adolescents :

- Animation de cours ou activités spécifiques pour enfants ou adolescents.
- Organisation de camps sportifs ou d'initiation à une discipline.

Formation et Certification :

- Sessions de formation pour les membres de l'établissement (premiers secours, nouvelles techniques, etc.).
- Encadrement de sessions menant à une certification sportive.

Maintenance et Gestion des Équipements :

- Supervision de l'entretien et de la maintenance des équipements sportifs.
- Audit et conseils sur l'optimisation de l'espace et du matériel pour les activités sportives.

Suivi et Évaluation des Clients :

- Bilan de santé et fitness des clients avec des rapports personnalisés.
- Suivi continu de la progression des clients avec des ajustements réguliers des programmes.

Encadrement de Compétitions :

- Organisation et arbitrage de compétitions internes ou inter-clubs.
- Gestion logistique et animation de compétitions locales.

Animation d'activités de loisirs :

- Activités récréatives non-compétitives (randonnées, jeux d'équipe, etc.).
- Séances de relaxation ou méditation en groupe.

Séances d'initiation :

- Cours pour débutants dans une discipline spécifique (escalade, boxe, etc.).
- Sessions de découverte pour attirer de nouveaux membres.

Consulting en Amélioration des Performances :

- Analyse et optimisation des programmes d'entraînement de l'établissement.

- Recommandations sur l'adoption de nouvelles technologies ou méthodes

ANNEXE 17 : TOUT AUTRE DOCUMENT UTILE NON MENTIONNÉ DANS LE PRÉSENT CAHIER DES CHARGES.

- Modèle de facture à destination des Renfords (Facture pour Services Rendus)

Lien Drive :

<https://docs.google.com/document/d/1N76fhAbafZxNeGXsbjNcWdRiRHsMuJZf/edit?usp=sharing&ouid=105634703658582654765&rtpof=true&sd=true> (demander l'accès).

- Modèle d'attestation de fin de mission pour les Renfords

Lien Drive :

<https://docs.google.com/document/d/1Jxj8rtta0KQphEgi7zdyF62TkaVMdxepDb9d43iK7hg/edit?usp=sharing> (demander l'accès).

- Modèle d'attestation de vigilance URSSAF (obligatoire pour toute mission dépassant 5 000 euros)

Lien Drive :

<https://docs.google.com/document/d/11yUzqAWSP9fwM4CsxlI4g63PLjUyewvIHdfDxXczhTk/edit?usp=sharing> (demander l'accès).

- Modèle de note de frais

Lien Drive :

https://docs.google.com/document/d/1BAOaedloOd11fpMD_C4s2EX0lbKA8G_s5y0hGdytiE/edit?usp=sharing (demander l'accès).

- Exemple de l'usage de l'IA pour le site (via malt.fr) :



- Page de chargement sur le site renford.fr



```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="fr">
```

```
<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Page de Chargement</title>

    <style>

        .loading-container {

            display: flex;

            justify-content: center;

            align-items: center;

            position: fixed;

            top: 0;

            left: 0;

            right: 0;

            bottom: 0;

            background-color: rgba(255, 255, 255, 1.7);

            font-family: 'Comfortaa', cursive;

            font-size: 1.5em;

            color: #185280;

            z-index: 9999;

        }

        .loading-text {

            text-align: center;

            display: flex;

            align-items: center;

        }

        @keyframes spin {
```

```
        from {transform: rotate(0deg);}
        to {transform: rotate(360deg);}
    }

    .loading-icon {
        border: 4px solid rgba(0,0,0,0.1);
        border-radius: 50%;
        border-top: 4px solid #3498db;
        width: 24px;
        height: 24px;
        animation: spin 1s linear infinite;
        margin-left: 10px;
    }

</style>

</head>

<body>

<div id="loadingScreen" class="loading-container">
    <div class="loading-text">
        Échauffez-vous, l'aventure commence bientôt !<div class="loading-icon"></div>
    </div>
</div>

<script>
    setTimeout(function() {
        document.getElementById('loadingScreen').style.display = 'none';
    }, 4000); // 4000 millisecondes = 4 secondes
</script>
```

```

</script>

<!-- Ici, le reste du contenu de la page --&gt;

&lt;/body&gt;

&lt;/html&gt;
</pre>

```

Annexe 3 : Algorithme de match-making (script adapté à l'environnement Airtable)

```

// Auxiliary functions with enhanced logging

function parseDate(dateString) {
    if (!dateString) return null;
    const [day, month, year] = dateString.split('/').map(num => parseInt(num, 10));
    return new Date(year, month - 1, day);
}

function isDepartmentClose(department1, department2) {
    const closeDepartmentsMap = {
        'Paris': ['Hauts-de-Seine', 'Seine-Saint-Denis', 'Val-de-Marne'],
        'Seine-et-Marne': ['Val-de-Marne', 'Essonne'],
        'Yvelines': ['Hauts-de-Seine', 'Val-d\'Oise', 'Essonne'],
        'Essonne': ['Hauts-de-Seine', 'Val-de-Marne', 'Seine-et-Marne', 'Yvelines'],
        'Hauts-de-Seine': ['Paris', 'Yvelines', 'Essonne', 'Val-de-Marne'],
        'Seine-Saint-Denis': ['Paris', 'Val-d\'Oise', 'Val-de-Marne'],
        'Val-de-Marne': ['Paris', 'Seine-Saint-Denis', 'Hauts-de-Seine', 'Essonne'],
        'Seine-et-Marne'],
        'Val-d\'Oise': ['Yvelines', 'Seine-Saint-Denis']
    };
    const isClose = department1 === department2 || (closeDepartmentsMap[department1]
&& closeDepartmentsMap[department1].includes(department2));
    console.log(`Comparaison de départements: ${department1} et ${department2} sont
proches ? ${isClose}`);
    return isClose;
}

function tariffMatch(freelancerRate, missionTariff) {
    let match = false;
    switch (missionTariff) {

```

```

        case "Moins de 45 euros":
            match = freelancerRate <= 55;
            break;
        case "Entre 45 et 59 euros de l'heure":
            match = (freelancerRate >= 35 && freelancerRate <= 70);
            break;
        case "Plus de 60 euros l'heure":
            match = freelancerRate >= 50;
            break;
    }
    console.log(`Comparaison de tarifs: ${freelancerRate}€ et '${missionTariff}' correspondent ? ${match}`);
    return match;
}

function datesOverlap(missionStart, missionEnd, freelancerStart, freelancerEnd, isUnlimitedAvailability) {
    if (isUnlimitedAvailability === "checked") {
        console.log(`Disponibilité illimitée pour le freelance, toujours disponible.`);
        return true;
    }

    let missionStartDate = parseDate(missionStart);
    let missionEndDate = parseDate(missionEnd);
    let freelancerStartDate = parseDate(freelancerStart);
    let freelancerEndDate = parseDate(freelancerEnd);

    let overlap = freelancerStartDate <= missionEndDate && freelancerEndDate >= missionStartDate;
    console.log(`Chevauchement des dates: du ${missionStart} au ${missionEnd} avec ${freelancerStart} - ${freelancerEnd} ? ${overlap}`);
    return overlap;
}

// Main function to match freelancers to missions
async function matchFreelancersToMissions() {
    console.log("Début du matching des freelancers aux missions...");
    const missionsTable = base.getTable('Details_Missions');
    const usersTable = base.getTable('Users');
    const missions = await missionsTable.selectRecordsAsync();
    const users = await usersTable.selectRecordsAsync();

    for (let mission of missions.records) {
        let missionStatus = mission.getCellValueAsString('Statut');

```

```

if (missionStatus !== "Envoyée") continue;

let missionDept = mission.getValueAt('Département IDF
Entreprise');
let missionTariff = mission.getValueAt('Tranche tarifaire');
let missionType = mission.getValueAt('Type de poste souhaité');
let missionExperience = mission.getValueAt('Niveau
d\'expérience');
let missionStart = mission.getValueAt('Date de début mission');
let missionEnd = mission.getValueAt('Date de fin mission');

let suitableFreelancers = users.records.filter(freelancer => {
    let freelancerDept = freelancer.getValueAt('Département IDF');
    let freelancerRate = Number(freelancer.getValueAt('R-Calcul
prix à 1\heure'));
    let freelancerTypes = freelancer.getValueAt('Type de
mission').split(', '); // Assuming the cell returns a comma-separated string
    let freelancerExperience = freelancer.getValueAt('Niveau
d\'expérience');
    let freelancerStart = freelancer.getValueAt('Disponible à
partir de');
    let freelancerEnd = freelancer.getValueAt('Disponible
jusqu\au');
    let isUnlimitedAvailability = freelancer.getValueAt('Dispo illimité')
    === "checked";

    return isDepartmentClose(missionDept, freelancerDept) &&
        tariffMatch(freelancerRate, missionTariff) &&
        datesOverlap(missionStart, missionEnd, freelancerStart,
        freelancerEnd, isUnlimitedAvailability) &&
        freelancerTypes.includes(missionType);
}).slice(0, 3);

if (suitableFreelancers.length > 0) {
    let freelancerNames = suitableFreelancers.map(f =>
f.getValueAt('USER ID')).join(', ');
    console.log(`Freelancers correspondants pour la mission ${mission.id}:
${freelancerNames}`);
    await missionsTable.updateRecordAsync(mission.id,
{ 'RenfordsCorrespondants3': freelancerNames});
} else {
    console.log(`Aucun freelancer correspondant trouvé pour la mission
${mission.id}`);
    await missionsTable.updateRecordAsync(mission.id,
{ 'RenfordsCorrespondants3': 'Aucun freelancer trouvé'});
}

```

```

        }
    }
    console.log("Matching terminé.");
}

await matchFreelancersToMissions();

```

Annexe 4 : liste du matériel sportif éventuellement requis / demandé pour une mission.

Coach Sportif Personnel :

- Coach Fitness, Musculation, Cardio, CrossFit, Pilates, Yoga :
 - Tapis de yoga ou fitness
 - Élastiques de résistance
 - Haltères ou kettlebells
 - Corde à sauter
 - Gants de musculation
 - Serviette
 - Montre ou tracker de fitness
- Coach Nutrition :
 - Outils pour analyses corporelles (pèse-personne connecté, caliper pour mesurer la graisse corporelle)
 - Tablettes pour les suivis nutritionnels

Encadrant Sportif :

- Encadrant Escalade :
 - Chaussons d'escalade
 - Harnais
 - Corde d'escalade
 - Système d'assurage
 - Casque
- Encadrant Natation :
 - Maillot de bain
 - Bonnet de bain
 - Lunettes de natation
 - Palmes
 - Planche de natation
- Encadrant Sports Collectifs (Football, Basketball, etc.) :
 - Ballons (football, basketball, handball)
 - Protège-tibias
 - Cônes d'entraînement
 - Chasubles
- Encadrant Sports de Combat (Boxe, Judo, etc.) :
 - Gants de boxe
 - Protège-tibias

- Casques de protection
 - Kimono
 - Ceintures
- Encadrant Sports de Raquette (Tennis, Badminton, etc.) :
 - Raquettes
 - Balles ou volants
 - Cordages de recharge
 - Grip de raquette
- Encadrant Sports d'Hiver (Ski, Snowboard, etc.) :
 - Casque de ski
 - Gants
 - Lunettes de ski
 - Vêtements techniques (pantalon et veste de ski)

Instructeur Spécialisé :

- Instructeur Pilates, Yoga, Zumba, Danse, Stretching, CrossFit :
 - Tapis de yoga ou fitness
 - Briques de yoga
 - Sangle de yoga
 - Chaussures spécifiques pour la danse ou le CrossFit
- Instructeur Aquagym :
 - Maillot de bain
 - Équipements de flottaison
 - Aquadumbbells
 - Frites de piscine
- Instructeur Spinning/Cycling :
 - Vélo de spinning/cycling
 - Chaussures spécifiques pour pédales automatiques
 - Bidon d'eau

Moniteur Sportif :

- Moniteur Yoga, Pilates, Escalade, Natation, Plongée, Sports d'Hiver, Surf :
 - Matériel spécifique à chaque discipline (tapis, harnais, palmes, etc.)
 - Vêtements techniques
 - Équipements de sécurité (gilets, harnais, casques)

Formateur Sportif :

- Formateur en Techniques de Coaching, Préparation Physique, Sécurité Sportive, Santé et Bien-être :
 - Matériel pédagogique (tablettes, projecteurs)
 - Outils de mesure pour les performances physiques (chronomètre, dynamomètre)

Responsable de Programme :

- Responsable Programme Fitness, Bien-être, Entraînement, Enfant/Adolescent, Senior :
 - Matériel d'évaluation (balances, mesureurs de tension artérielle)
 - Équipements adaptés aux différentes tranches d'âge (parcours de motricité, poids légers)

Consultant Sportif :

- Consultant Stratégie Fitness, Nutrition Sportive, Préparation Mentale, Développement de Programme Sportif :
 - Tablettes ou ordinateurs portables pour les analyses et présentations
 - Outils de mesure corporelle

Kinésithérapeute du Sport :

- Spécialiste Rééducation Sportive, Massage Sportif, Prévention des Blessures :
 - Tables de massage
 - Huiles ou crèmes de massage
 - Bandages élastiques
 - Outils pour thérapie par pression

Professeur de Yoga/Pilates :

- Yoga Hatha, Vinyasa, Ashtanga, Nidra, Pilates Reformer, Pilates Matwork :
 - Tapis de yoga
 - Reformer Pilates (pour cours spécifiques)
 - Briques de yoga
 - Sangles

Animateur Sportif :

- Animateur Activités Physiques Adaptées (APA), Loisirs Sportifs, Sports de Plein Air :
 - Matériel adapté aux activités physiques adaptées
 - Équipements de sécurité pour les activités de plein air (casques, harnais)

Autres Profils Sportifs :

- Médiateur Sportif, Guide de Montagne, Référent Pédagogique Sportif, Technicien Sportif (Matériel, Sécurité) :
 - Matériel de communication (radios, téléphones)
 - Équipements de sécurité pour guide de montagne (cordes, piolets)
 - Outils de maintenance pour technicien sportif

Annexe 5 : Mail automatique à envoyer à l'utilisateur qui vient de soumettre une demande de mission.

Bonjour [Prénom EntrepriseValue], [Nom EntrepriseValue]

Nous avons bien reçu votre demande de mission et tenions à vous remercier pour votre confiance envers Renford.

Votre demande est actuellement en cours de traitement et nous mettons tout en œuvre pour vous proposer les profils correspondants à vos attentes.

Nous vous tiendrons informé très prochainement des avancées concernant la sélection des Renfords.

Restant à votre disposition pour toute information supplémentaire.

Cordialement,

Nicolas de Renford

Annexe 6 pour le modèle de devis

Disponible sur le Drive
<https://docs.google.com/document/d/1-EGvfWTfB72bjrm0Jtl0HGRJlxG14HelhCUwObi9ils/edit?usp=sharing> (*demander l'accès*).

Annexe 7 pour le modèle de contrat de prestation

Disponible sur le Drive
<https://docs.google.com/document/d/1Ps6ymRzXcTt3l3uZQJTdGHFzsJRrnQqO/edit?usp=sharing&tuid=105634703658582654765&rtpof=true&sd=true> (*demander l'accès*).

Annexe 8 pour les liens vers les API et la documentation Banque populaire

Lien vers le système d'exploitation: <https://paiement.systempay.fr/doc/fr-FR/>

Lien site BPVF pour les avantages du service :

<https://www.banquepopulaire.fr/valdefrance/professionnels/gerer-developper-activite/encaisser-paiements-e-mail-sms-paiement-express/>

<https://www.banquepopulaire.fr/valdefrance/professionnels/gerer-developper-activite/encaisser-paiements-ligne-securises/>

Annexe 9 pour mail de rappel aux entreprises n'ayant pas signé le devis :

Bonjour Prénom EntrepriseValue Nom EntrepriseValue,

Nous vous avons contacté il y a quelques jours car nous avons identifié un profil de Renford parfaitement adapté à vos besoins pour votre demande de mission : **Prénom (from Users) (from RenfordsCorrespondants)Value** a accepté votre demande et sera votre Renford pour toute la durée de la mission. Ses compétences et son expérience correspondent précisément à vos critères.

Merci de bien vouloir suivre les étapes suivantes afin de commencer au plus vite la mission :

- **Validation et signature du devis** : vous trouverez **ici** le devis à signer ainsi que les informations bancaires à ajouter ou à modifier.
- **Signature du contrat de prestation** : dès le devis signé, le contrat de prestation de service vous sera envoyé via Docusign.

Tous vos documents seront ensuite disponibles dans votre espace via l'onglet "Mes missions".

Nous sommes impatients de commencer et restons disponibles pour toute question.

Bien cordialement,

Nicolas de chez Renford

Annexe 10 pour le modèle de facture finale & d'attestation de mission pour les Etablissements :

- Modèle de facture finale pour services et commissions pour les Etablissements Disponible sur le Drive
https://docs.google.com/document/d/14P_Gam_5LERJodcPbjew8jIVwVn6fdze/edit?usp=sharing&ouid=105634703658582654765&rtpof=true&sd=true (demander l'accès).
- Modèle d'attestation de réalisation de mission pour les Établissements Lien Drive :
https://docs.google.com/document/d/1-8zqpbGS0X2VqwhMtgiLyBR3yjLxLXjrObXgq_IWKjE/edit?usp=sharing (demander l'accès).

Annexe BIS : Modèle de Mail signature du devis, du contrat et paiement demandé

Bonjour Prénom EntrepriseValue, Nom EntrepriseValue,

Nous avons le plaisir de vous annoncer que nous avons identifié un profil de Renford parfaitement adapté à vos besoins pour votre demande de mission : **Prénom (from Users) (from RenfordsCorrespondants)Value** a accepté votre demande et sera votre Renford pour toute la durée de la mission. Ses compétences et son expérience correspondent précisément à vos critères.

Les étapes suivantes :

- **Validation et signature du devis** : vous trouverez **ici** le devis à signer ainsi que les informations bancaires à ajouter ou à modifier.

- **Signature du contrat de prestation** : dès le devis signé, le contrat de prestation de service vous sera également envoyé via Docusign.

Tous vos documents seront ensuite disponibles dans votre espace via l'onglet "Mes missions".

Nous sommes impatients de commencer et restons disponibles pour toute question.

Bien cordialement,

Nicolas de chez Renford

Annexe 11 pour la liste des diplômes dans le sport.

1. Diplômes Universitaires :

- **Licence STAPS (Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives) :**
 - Mention "Entraînement Sportif"
 - Mention "Activité Physique Adaptée"
 - Mention "Éducation et Motricité"
 - Mention "Management du Sport"
- **Master STAPS :**
 - Entraînement et Optimisation de la Performance Sportive
 - Activités Physiques Adaptées et Santé
 - Ingénierie et Ergonomie de l'Activité Physique
 - Management du Sport
- **Doctorat en Sciences du Sport :**
 - Recherche spécialisée dans un domaine précis du sport (physiologie, psychologie, sociologie, etc.)

2. Diplômes d'État :

- **BPJEPS (Brevet Professionnel de la Jeunesse, de l'Éducation Populaire et du Sport) :**
 - Spécialités : Activités Gymniques, de la Forme et de la Force (AGFF), Activités Aquatiques et de la Natation, Activités Physiques pour Tous, Activités de la Randonnée, etc.
- **DEJEPS (Diplôme d'État de la Jeunesse, de l'Éducation Populaire et du Sport) :**
 - Spécialités : Perfectionnement Sportif, Développement de Projets, Territoires et Réseaux.
- **DESJEPS (Diplôme d'État Supérieur de la Jeunesse, de l'Éducation Populaire et du Sport) :**
 - Spécialités : Direction de Projets et de Structures Territoriales, Entraînement Sportif, Animation Socio-éducative.

3. Certificats et Formations Professionnelles :

- **CQP (Certificat de Qualification Professionnelle) :**
 - Moniteur d'escalade, Instructeur de fitness, Coach en musculation, etc.

- **Brevets Fédéraux :**
 - Issus des fédérations sportives, ces brevets permettent d'encadrer des activités sportives spécifiques à chaque discipline.

4. Diplômes Spécifiques aux Disciplines :

- **BEES (Brevet d'État d'Éducateur Sportif) :**
 - Bien que progressivement remplacé par les BPJEPS et autres diplômes d'État, certains BEES restent actifs pour des spécialités comme l'escalade, le ski, le surf, etc.
- **Certificat d'Aptitude à l'Enseignement de la Danse (CAED) :**
 - Pour les disciplines de danse classique, contemporaine, et jazz.

5. Diplômes de Kinésithérapie et Préparation Physique :

1. **Diplôme d'État de Masseur-Kinésithérapeute :**
 - Spécialisation possible en kinésithérapie sportive.
2. **Diplôme de Préparateur Physique :**
 - Formation spécialisée souvent obtenue après une licence ou un master en STAPS.

Annexe 12 pour la liste des niveaux de qualification sur Renford :

“Débutant (moins de 2 ans d’expérience)”, “Confirmé (entre 5 et 10 ans d’expérience)” et “Expert (plus de 10 ans d’expérience)”.

Annexe 13 : Mail aux Renfords pour notification nouvelle mission

Bonjour Prénom (from Users) (from RenfordsCorrespondants)Value,

Nous sommes ravis de t’annoncer que nous avons identifié une mission qui pourrait parfaitement correspondre à ton profil sur Renford. Voici les détails :

Mission : Type de poste souhaité

Établissement : Raison sociale EntrepriseValue

Lieu : Adresse complète

Date : Plage de la mission

Rémunération : tarif à l’heure ou tarif de la prestation

Si cette mission t’intéresse et que tu es disponible, merci de nous répondre :

- Soit en te connectant sur ton profil Renford et en cliquant sur la notification de demande de mission ;
- Soit en répondant directement à ce mail ;

- Tu peux également nous contacter directement, si tu as besoin de plus d'information avant de prendre ta décision, via notre hotline (numéro 06 64 39 26 28, non surtaxé).

Une réponse rapide serait appréciée pour assurer la satisfaction de l'ensemble de nos utilisateurs.

Nous sommes en tout cas impatients de collaborer avec toi.

Cordialement,

Seren de chez Renford

Annexe 14 : FAQ (générale, celle des renfords et celle des entreprises ?)

- FAQ général, accessible directement depuis la Home page : renford.fr

Questions fréquemment posées

Est-ce que Renford est gratuit ?	▼
Est-ce que Renford répond à la réglementation ?	▼
Comment fonctionne la mise en relation ?	▼
Est-ce que vos conseillers répondent de manière gratuite à mes questions ?	▼

- **FAQ pour les Renfords :**

- Comment puis-je trouver des missions sur Renford ?
 - Complète ton profil et mets à jour tes disponibilités pour recevoir des propositions de missions adaptées à tes compétences et préférences.
- Renford est-il gratuit pour les indépendants ?
 - Renford est totalement gratuit pour les indépendants sportifs. Il n'y a aucun frais caché ! Ce sont les entreprises qui supportent les frais de service.
- Comment Renford assure-t-il la conformité réglementaire pour les missions ?
 - Nous veillons à ce que toutes les missions respectent les normes légales et réglementaires, assurant ainsi sécurité et transparence pour tous les utilisateurs.
- Comment fonctionne la mise en relation ?
 - Les missions sont attribuées en fonction de la correspondance entre tes compétences, tes disponibilités et les besoins spécifiques des établissements sportifs.
- Comment gérer mes paiements et factures sur Renford ?

- Toutes tes transactions financières sont automatisées. Tu recevras tes paiements directement via la plateforme une fois la mission validée par l'établissement sportif.
- Comment puis-je bénéficier de conseils professionnels sur Renford ?
 - Notre équipe d'experts est disponible pour te fournir des conseils personnalisés via notre service de support, accessible par chat, email ou téléphone.
- Que faire si je dois annuler une mission acceptée ?
 - Si tu dois annuler une mission, fais-le au moins 24 heures à l'avance pour éviter toute pénalité. Les annulations tardives ou les absences entraîneront une suspension temporaire de ton compte pour 7 jours, avec possibilité de justifier ta situation. En cas de circonstances exceptionnelles reconnues comme forces majeures, aucune sanction ne sera appliquée.

Si deux désistements tardifs ou absences surviennent dans un intervalle de 30 jours, ton compte pourrait être suspendu définitivement. Nous nous engageons à minimiser l'impact sur les entreprises clientes en cherchant des remplaçants efficacement.

- **FAQ pour les Établissements :**

- Est-ce que Renford est gratuit pour les établissements sportifs ?
 - L'utilisation de la plateforme Renford est gratuite, avec une commission prélevée uniquement sur les missions complétées. L'édition de documents administratifs, tels que les contrats et les factures, est entièrement gratuite et incluse dans notre offre, permettant une gestion simplifiée et sans coûts additionnels pour les établissements sportifs.
- Comment fonctionne la mise en relation sur Renford ?
 - Renford utilise un algorithme avancé de matching pour connecter les établissements sportifs avec des professionnels qualifiés selon les compétences requises, la disponibilité et les préférences géographiques. Vous pouvez poster une mission et recevoir des propositions de candidats qualifiés en quelques clics. Renford est notamment accompagné de juristes afin de produire des contrats normés et légaux.
- Comment Renford simplifie-t-il les démarches administratives pour les établissements sportifs ?
 - Renford réduit la charge administrative en automatisant la création et la gestion des contrats, des factures et des attestations. Notre plateforme facilite également le suivi des missions et assure la conformité réglementaire, vous permettant de vous concentrer pleinement sur votre activité principale sans vous soucier des tâches administratives.
- Renford répond-il à la réglementation ?
 - Oui, Renford respecte toutes les régulations et normes pertinentes, garantissant la sécurité et la confidentialité des données de ses utilisateurs.

- Oui, Renford assure la conformité avec les normes légales et réglementaires en vigueur dans le secteur sportif, facilitant la gestion administrative et la conformité pour vos missions et contrats.
- Quel support Renford offre-t-il aux établissements sportifs ?
 - Les missions sont attribuées en fonction de la correspondance entre tes compétences, tes disponibilités et les besoins spécifiques des établissements sportifs.
- Qu'advient-il si un professionnel ne se présente pas ou annule à la dernière minute ?
 - Renford s'engage à minimiser ces désagréments en offrant des solutions de remplacement rapide ou en facilitant le processus de recherche d'un autre professionnel qualifié. Des politiques de gestion des absences sont en place pour garantir la fiabilité de nos services.
- Est-ce que Renford peut aider à former nos employés ?
 - Oui, en plus de la mise en relation avec des professionnels, Renford propose des modules de formation et des ressources éducatives pour aider vos employés à développer leurs compétences et à rester à jour avec les dernières tendances du secteur sportif.
- Quels sont les avantages de choisir Renford par rapport à d'autres plateformes ?
 - Renford se distingue par sa spécialisation dans le secteur sportif, offrant une expertise et des outils adaptés spécifiquement aux besoins des établissements sportifs pour une gestion plus efficace et des résultats optimisés.

ANNEXE 15 : Mail de bienvenu Renford et Établissement

- *Mail aux Renfords*

Bonjour Prénom,

Félicitations et bienvenue chez Renford ! Tu fais désormais partie d'une communauté dynamique qui révolutionne la façon de se connecter dans le sport.

Voici trois étapes pour démarrer ton expérience :

1. Renseigne tes disponibilités pour recevoir tes premières demandes de missions ;
2. Personnalise ton profil pour mettre en avant tes compétences uniques ;
3. Rejoins une communauté soudée en parcourant le Blog Renford.

Prêt à de nouvelles aventures entrepreneuriales avec Renford ? Connecte-toi <a href="<https://renford.fr>">ici.

À très bientôt sur la plateforme,

L'équipe Renford

- *Mail aux établissements*

Bonjour Prénom Nom,

Nous sommes ravis de vous accueillir au sein de Renford, votre nouvel allié dans la recherche de talents exceptionnels pour des missions à la demande.

Pour tirer le meilleur parti de notre plateforme :

1. Mettez à jour votre profil - Assurez-vous que vos informations sont à jour pour attirer les meilleurs Renfords ;
2. Planifiez votre prochaine mission - Envoyez-nous votre première demande de mission ;
3. Parcourez le blog Renford pour vous tenir au courant des dernières actualités sportives.

Votre réussite est notre priorité. Pour toute question ou besoin d'assistance, n'hésitez pas à contacter notre support dédié.

Prêt à débuter ? Connectez-vous et lancez votre première mission ici.

Au plaisir de contribuer au succès de **Raison sociale**

À très bientôt sur la plateforme,

L'équipe Renford

ANNEXE 16 : Type de “mission” préférés pour les Renfords.

Coaching Individuel :

- Séances de coaching personnalisé pour un client unique.
- Accompagnement spécifique sur des objectifs particuliers (perte de poids, préparation physique, rééducation, etc.).

Sessions en Groupe :

- Cours collectifs (yoga, Pilates, Zumba, etc.).
- Entraînements en petit groupe (3-5 personnes) pour un suivi semi-personnalisé.

Ateliers et Workshops :

- Sessions thématiques (nutrition, bien-être, techniques de respiration, etc.).
- Journées découvertes ou initiation à une nouvelle discipline.

Événements Spéciaux :

- Animation d'événements sportifs (marathons, tournois, compétitions internes, etc.).

- Organisation et animation de team-building sportif pour entreprises.

Remplacement Temporaire :

- Remplacement d'un coach ou instructeur pour une durée déterminée (congé, maladie, etc.).
- Gestion temporaire des activités sportives d'un établissement en l'absence du personnel permanent.

Consultation et Accompagnement :

- Consultations en nutrition, diététique, ou bien-être mental.
- Conseils et élaboration de programmes personnalisés pour les clients de l'établissement.

Programmes Spécifiques :

- Entraînement pour des événements spécifiques (préparation à un marathon, triathlon, etc.).
- Programmes de remise en forme postnatal ou rééducation après blessure.

Encadrement d'Enfants et d'Adolescents :

- Animation de cours ou activités spécifiques pour enfants ou adolescents.
- Organisation de camps sportifs ou d'initiation à une discipline.

Formation et Certification :

- Sessions de formation pour les membres de l'établissement (premiers secours, nouvelles techniques, etc.).
- Encadrement de sessions menant à une certification sportive.

Maintenance et Gestion des Équipements :

- Supervision de l'entretien et de la maintenance des équipements sportifs.
- Audit et conseils sur l'optimisation de l'espace et du matériel pour les activités sportives.

Suivi et Évaluation des Clients :

- Bilan de santé et fitness des clients avec des rapports personnalisés.
- Suivi continu de la progression des clients avec des ajustements réguliers des programmes.

Encadrement de Compétitions :

- Organisation et arbitrage de compétitions internes ou inter-clubs.
- Gestion logistique et animation de compétitions locales.

Animation d'activités de loisirs :

- Activités récréatives non-compétitives (randonnées, jeux d'équipe, etc.).
- Séances de relaxation ou méditation en groupe.

Séances d'initiation :

- Cours pour débutants dans une discipline spécifique (escalade, boxe, etc.).
- Sessions de découverte pour attirer de nouveaux membres.

Consulting en Amélioration des Performances :

- Analyse et optimisation des programmes d'entraînement de l'établissement.
- Recommandations sur l'adoption de nouvelles technologies ou méthodes

ANNEXE 17 : TOUT AUTRE DOCUMENT UTILE NON MENTIONNÉ DANS LE PRÉSENT CAHIER DES CHARGES.

- Modèle de facture à destination des Renfords (Facture pour Services Rendus)

Lien Drive :

<https://docs.google.com/document/d/1N76fhAbafZxNeGXsbjNcWdRiRHsMuJZf/edit?usp=sharing&ouid=105634703658582654765&rtpof=true&sd=true> (demander l'accès).

- Modèle d'attestation de fin de mission pour les Renfords

Lien Drive :

<https://docs.google.com/document/d/1Jxj8rtta0KQphEgi7zdyF62TkaVMdxepDb9d43iKhg/edit?usp=sharing> (demander l'accès).

- Modèle d'attestation de vigilance URSSAF (obligatoire pour toute mission dépassant 5 000 euros)

Lien Drive :

<https://docs.google.com/document/d/11yUzqAWSP9fwM4CsxlI4g63PLjUyewvIHDfDxXczhTk/edit?usp=sharing> (demander l'accès).

- Modèle de note de frais

Lien Drive :

https://docs.google.com/document/d/1BAOaedloOd11fpMD_C4s2EX0lbKA8G_s5y0hGdytiE/edit?usp=sharing (demander l'accès).

- Exemple de l'usage de l'IA pour le site (via malt.fr) :



- Page de chargement sur le site *renford.fr*



Échauffez-vous, l'aventure commence bientôt ! 

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="fr">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Page de Chargement</title>
    <style>
      .loading-container {
        display: flex;
        justify-content: center;
        align-items: center;
        position: fixed;
        top: 0;
        left: 0;
        right: 0;
        bottom: 0;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <div class="loading-container">
      <img alt="Globe icon" data-bbox="675 225 690 240"/>
    </div>
  </body>
</html>
```

```
background-color: rgba(255, 255, 255, 1.7);  
font-family: 'Comfortaa', cursive;  
font-size: 1.5em;  
color: #185280;  
z-index: 9999;  
}  
  
.loading-text {  
text-align: center;  
display: flex;  
align-items: center;  
}  
  
@keyframes spin {  
from {transform: rotate(0deg);}  
to {transform: rotate(360deg);}  
}  
  
.loading-icon {  
border: 4px solid rgba(0,0,0,0.1);  
border-radius: 50%;  
border-top: 4px solid #3498db;  
width: 24px;  
height: 24px;  
animation: spin 1s linear infinite;  
margin-left: 10px;  
}  
  
</style>  
</head>
```

```
<body>

<div id="loadingScreen" class="loading-container">
    <div class="loading-text">
        Échauffez-vous, l'aventure commence bientôt !<div class="loading-icon"></div>
    </div>
</div>

<script>
    setTimeout(function() {
        document.getElementById('loadingScreen').style.display = 'none';
    }, 4000); // 4000 millisecondes = 4 secondes
</script>

<!-- Ici, le reste du contenu de la page -->

</body>
</html>
```