| Nom des différents tâches :  | Type de charge : | Coût :  |
|--|------------------|---------|
| Définir les besoins du vétérinair , Réunions avec le client vétérinaire      | Indirecte        | 250,00€ |
| Rédiger le cahier des charges  | Indirecte        | 150,00€ |
| Valider le cahier des charges avec le client                                 | Indirecte        | 50,00€  |
| Identifier les tâches principales du projet                                  | Indirecte        | 50,00€  |
| Créer un planning prévisionnel   | Directe          | 50,00€  |
| Concevoir l'arborescence des pages   | Directe          | 100,00€ |
| Réaliser les maquettes (Wireframes)  | Directe          | 150,00€ |
| Valider les maquettes avec le client   | Indirecte        | 100,00€ |
| Définir les fonctionnalités  | Indirecte        | 50,00€  |
| Rédiger les spécifications fonctionnelles                                    | Indirecte        | 100,00€ |
| Créer les spécifications techniques  | Indirecte        | 100,00€ |
| Déterminer les technologies utilisées, Planifier les étapes de développement | Indirecte        | 100,00€ |
| Organiser la répartition des tâches  | Indirecte        | 50,00€  |
| Réaliser un prototype fonctionnel  | Directe          | 200,00€ |
| Développer l'interface d'accueil   | Directe          | 250,00€ |
| Développer la page de prise de rendez-vous                                   | Directe          | 300,00€ |
| Développer la fiche patient animal, Intégrer la page de contact              | Directe          | 450,00€ |
| Créer la gestion des comptes utilisateurs                                    | Directe          | 300,00€ |
| Ajouter la fonction d'envoi de rappels                                       | Directe          | 200,00€ |
| Créer l'interface administrateur   | Directe          | 300,00€ |
| Intégrer les styles CSS  | Directe          | 100,00€ |
| Tester chaque module individuellement  | Indirecte        | 150,00€ |
| Corriger les bugs identifiés   | Directe          | 150,00€ |
| Vérification accessibilité mobile  | Indirecte        | 100,00€ |
| Test utilisateur avec vétérinaire  | Directe          | 100,00€ |
| Apporter les ajustements finaux  | Directe          | 100,00€ |
| Documenter le code source  | Directe          | 10,00€  |
| Contacter l'agence spécialisée   | Directe          | 50,00€  |
| Expliquer les besoins techniques   | Directe          | 50,00€  |
| Rédiger un caher des charges pour la base de données                         | Directe          | 50,00€  |
| Réunion avec sous-traitant BD  | Directe          | 50,00€  |

| Création de la base de données                                       | Directe   | 200,00€ |
|--|-----------|---------|
| Tests de performance   | Directe   | 100,00€ |
| Sécurité et protection des données, Livraison de la base             | Indirecte | 200,00€ |
| Intégration de la BD avec notre app                                  | Indirecte | 100,00€ |
| Test de l'app (version alpha)  | Indirecte | 10,00€  |
| Contacter un cabinet juridique, Définir les besoins juridiques       | Indirecte | 100,00€ |
| Rédaction des contrats (CGU, RGPD, etc.)                             | Indirecte | 150,00€ |
| Vérification légale des contenus, Intégration des textes à l'app     | Indirecte | 100,00€ |
| Préparer le déploiement, Mettre l'application en ligne               | Indirecte | 100,00€ |
| Former le vétérinaire à l'outil, Assistance pour installation        | Indirecte | 100,00€ |
| Clôture du projet et rapport final                                   | Indirecte | 100,00€ |
| Analyser les obligations RGPD pour l'application                     | Indirecte | 50,00€  |
| Mettre en œuvre les mesures techniques (anonymisation, consentement) | Indirecte | 50,00€  |
| Rédiger la politique de confidentialité                              | Indirecte | 50,00€  |
| Intégrer les mentions légales RGPD dans l'application                | Indirecte | 50,00€  |

# Tableau des coût :

| Charges directes (développement, conception, tests, rédaction, création,)   | 3 260,00 € | > SOMME.SI(B3:B52; "Directe"; C3:C52) |
|---|------------|---------------------------------------|
| charges indirectes (réunions, validation, assitance, formation, juridique,) | 2 010,00 € | >SOMME.SI(B3:B45;"Indirecte";C3:C45)  |
| Total   | 5 270,00 € | >B59+B60                              |

# Tableau final:

| Total des coûts  | 5 270,00 € | >B61         |
|------------------|------------|--------------|
| TVA (20%)        | 1 054,00 € | >B65*0,2     |
| Total avec taxes | 6 324,00 € | >B65+B66     |
| Remise au client | 734,00 €   |              |
| Marge (30%)      | 2 252,00 € | >B69*0,3     |
| Total            | 7 842,00 € | >B67-B68+B69 |

# Analyse RGPD

L'application collecte et traite des données à caractère personnel. Elle est donc soumise au Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD).

Les données de santé des animaux ne sont pas directement concernées par les règles sur les données de santé des personnes. Mais si un client est identifiable par ces informations, elles doivent être protégées comme des données personnelles classiques.

## Données personnelles des clients :

- Nom
- Prénom
- Email
- Numéro de téléphone

## Données liées à l'animal (données indirectement personnelles) :

- Type et taille de l'animal
- Informations de santé ou de comportement
- Liste des animaux détenus par une même personne

#### Données administratives :

- Fiches de rendez-vous
- Factures (incluant souvent des données personnelles)

Remarque: Bien que les animaux ne soient pas des personnes physiques, certaines données animales sont associées à une personne identifiable (le propriétaire), ce qui les rend indirectement personnelles.

## Licéité, loyauté et transparence

- Informer les clients (propriétaires d'animaux) par une politique de confidentialité claire : finalités, base légale, durée de conservation, droits, etc.
- Base légale probable : exécution d'un contrat (ex : prise de rendez-vous), ou intérêt légitime pour la gestion clientèle.

#### Minimisation des données

 Ne collecter que les données nécessaires (éviter les données superflues ou sensibles sauf nécessité).

#### Durée de conservation

- Définir des durées raisonnables pour chaque type de donnée :
  - o Données de contact : tant que la relation client existe + 5 années

 Fiches animales ou rendez-vous : durée à justifier selon l'utilité médicale ou historique.

#### Sécurité des données

- Protéger les données contre tout accès non autorisé, perte, ou vol (ex : chiffrement, mot de passe fort, main courante).
- Mettre en place un plan de gestion des violations de données.

#### Registre des traitements

• Obligation de tenir un registre des traitements (même pour un cabinet vétérinaire, car les données sont traitées de façon structurée).

# Facturation & comptabilité

Les données figurant sur les factures doivent être conservées selon les obligations comptables (en général, 10 ans).

| Obligation              | Action recommandée   |
|-------------------------|--|
| Information des clients | Politique de confidentialité accessible depuis l'application |
| Base légale claire      | Définir et documenter (contrat ou intérêt légitime)          |
| Sécurité                | Hébergement sécurisé, chiffrement, gestion des accès         |
| Registre de traitement  | Documenter les traitements dans un registre                  |
| Droits des              | Prévoir un mécanisme pour les demandes d'accès ou de         |
| personnes               | suppression  |
| Sous-traitance          | Contrat conforme RGPD avec l'éditeur de l'application        |

Réaliser des projets du monde entier



N° DE LA FACTURE 111 Date : 24/05/2025

Bayssat Adrien 71 rue Peter Fink 01000 Bourg en Bresse 04 69 01 38 07 bbf@hotmail.com

À: Date d'expiration: 02/06/2025

Dr Pito La clinique du clair matin 110 Av. Parme 01000 Bourg en Bresse 04 74 45 10 08

| Vendeur | Poste          | Conditions de paiement | Date d'échéance |
|---------|----------------|------------------------|-----------------|
| BBF     | Chef de projet | Instantanément         | 28/05/2025      |

| Description          | Total HT           | TVA    |
|----------------------|--------------------|--------|
| Analyse & conception | 1000€              | 20%    |
|                      | Sous-total         | 1000 € |
|                      | Taxe de vente(TVA) | 200€   |
|                      | Remise             | -50 €  |
|                      | Total              | 1150 € |

Devis établi par : Bayssat Adrien

Nous restons à votre disposition pour toute information complémentaire. Si ce devis vous convient, veuillez le retourner signé, daté et cacheté :

Réaliser des projets du monde entier

**DEVIS** 

N° DE LA FACTURE 112

Date: 02/06/2025

Bayssat Adrien 71 rue Peter Fink 01000 Bourg en Bresse 04 69 01 38 07 bbf@hotmail.com

À: Date d'expiration: 14/07/2025

Dr Pito La clinique du clair matin 110 Av. Parme 01000 Bourg en Bresse 04 74 45 10 08

| Vendeur | Poste          | Conditions de paiement | Date d'échéance |
|---------|----------------|------------------------|-----------------|
| BBF     | Chef de projet | Instantanément         | 07/07/2025      |

| Description                    | Total HT           | TVA    |
|--------------------------------|--------------------|--------|
| Spécifications & planification | 500 €              | 20%    |
| Développement de l'application | 2400 €             | 20%    |
| Intégration & tests            | 410 €              | 20%    |
|                                | Sous-total         | 3310 € |
|                                | Taxe de vente(TVA) | 662€   |
|                                | Remise             | -300 € |
|                                | Total              | 3672 € |

Devis établi par : Bayssat Adrien

Nous restons à votre disposition pour toute information complémentaire. Si ce devis vous convient, veuillez le retourner signé, daté et cacheté :

Réaliser des projets du monde entier

**DEVIS** 

**N° DE LA FACTURE** 113

**Date**: 02/07/2025

Bayssat Adrien 71 rue Peter Fink 01000 Bourg en Bresse 04 69 01 38 07 bbf@hotmail.com

À: Date d'expiration: 01/08/2025

Dr Pito La clinique du clair matin 110 Av. Parme 01000 Bourg en Bresse 04 74 45 10 08

| Vendeur | Poste          | Conditions de paiement | Date d'échéance |
|---------|----------------|------------------------|-----------------|
| BBF     | Chef de projet | Instantanément         | 30/07/2025      |

| Description                 | Total HT           | TVA    |
|-----------------------------|--------------------|--------|
| Base de données & sécurité  | 820 €              | 20%    |
| Juridique & conformité RGPD | 500 €              | 20%    |
|                             | Sous-total         | 1320 € |
|                             | Taxe de vente(TVA) | 264 €  |
|                             | Remise             | -124 € |
|                             | Total              | 1460 € |

Devis établi par : Bayssat Adrien

Nous restons à votre disposition pour toute information complémentaire. Si ce devis vous convient, veuillez le retourner signé, daté et cacheté :

Réaliser des projets du monde entier



N° DE LA FACTURE 114

**Date**: 02/08/2025

Bayssat Adrien 71 rue Peter Fink 01000 Bourg en Bresse 04 69 01 38 07 bbf@hotmail.com

À: Date d'expiration: 17/08/2025

Dr Pito La clinique du clair matin 110 Av. Parme 01000 Bourg en Bresse 04 74 45 10 08

| Vendeur | Poste          | Conditions de paiement | Date d'échéance |
|---------|----------------|------------------------|-----------------|
| BBF     | Chef de projet | Instantanément         | 07/08/2025      |

| Description                      | Total HT           | TVA    |
|----------------------------------|--------------------|--------|
| Déploiement, formation & clôture | 600€               | 20%    |
| Maintenance                      | 450 €              | 20%    |
|                                  | Sous-total         | 1050 € |
|                                  | Taxe de vente(TVA) | 210 €  |
|                                  | Remise             | -260 € |
|                                  | Total              | 1000 € |

Devis établi par : Bayssat Adrien

Nous restons à votre disposition pour toute information complémentaire. Si ce devis vous convient, veuillez le retourner signé, daté et cacheté :

Merci de votre confiance!

71 rue Peter Fink 01000 Bourg en Bresse 01 23 45 67 89

Société de données 1 rue des données 01000 Bourg en Bresse

16 juin 2025

Madame, Monsieur,

Je me permets de vous contacter dans le cadre du développement d'une application destinée exclusivement aux vétérinaires.

Nous souhaitons solliciter votre expertise pour la mise en place d'une base de données conforme aux exigences du Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD). Votre mission consisterait notamment à :

- Concevoir une base de données tenant compte des obligations RGPD,
- Assurer la mise à jour et l'évolutivité de cette base,
- La rendre accessible de manière sécurisée pour les utilisateurs autorisés.

#### Vous trouverez ci-joints :

- Les directives RGPD établies avec un cabinet d'avocats,
- Les premières données clients et animales déjà collectées par le cabinet vétérinaire.

Nous restons à votre disposition pour vous fournir tout complément d'information nécessaire.

Dans l'attente de votre retour et de votre proposition d'intervention, nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

Sincèrement,

Bayssat Adrien Chef de projet

71 rue Peter Fink 01000 Bourg en Bresse 01 23 45 67 89

Mtre Chat 1 rue du Chat 01000 Bourg en Bresse

22 juillet 2025

Maître,

Je me permets de vous contacter afin de solliciter votre accompagnement juridique dans le cadre de la mise en conformité de notre application avec le Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD).

Nous développons actuellement une application exclusivement destinée aux vétérinaires.

Dans ce contexte, nous souhaitons que vous puissiez :

- 1. Rédiger une politique de confidentialité adaptée à notre application (à intégrer dans l'interface utilisateur).
- 2. Rédiger les mentions légales nécessaires concernant les droits des personnes concernées (accès, rectification, suppression, etc.).
- 3. Établir ou valider un modèle de contrat de sous-traitance, dans le cas où l'application serait hébergée ou maintenue par un prestataire externe.
- 4. Nous conseiller sur la durée de conservation des données, les obligations liées au registre des traitements, ainsi que les mesures de sécurité à mettre en place.
- 5. Vérifier que la base légale choisie pour chaque type de traitement est conforme (exécution du contrat, obligation légale, intérêt légitime).

Vous trouverez ci-joint une analyse des besoins RGPD que nous avons su extraire de notre projet Nous sommes à votre disposition pour vous fournir tous les éléments techniques complémentaires nécessaires.

Dans l'attente de votre retour et de votre proposition d'accompagnement, je vous prie d'agréer, Maître, l'expression de mes salutations distinguées.

Sincères salutations,

Bayssat Adrien Chef de projet

# Analyse RGPD

L'application collecte et traite des données à caractère personnel. Elle est donc soumise au Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD).

Les données de santé des animaux ne sont pas directement concernées par les règles sur les données de santé des personnes. Mais si un client est identifiable par ces informations, elles doivent être protégées comme des données personnelles classiques.

# Données personnelles des clients :

- Nom
- Prénom
- Email
- Numéro de téléphone

# Données liées à l'animal (données indirectement personnelles):

- Type et taille de l'animal
- Informations de santé ou de comportement
- Liste des animaux détenus par une même personne

#### Données administratives :

- Fiches de rendez-vous
- Factures (incluant souvent des données personnelles)

Remarque: Bien que les animaux ne soient pas des personnes physiques, certaines données animales sont associées à une personne identifiable (le propriétaire), ce qui les rend indirectement personnelles.

## Licéité, loyauté et transparence

- Informer les clients (propriétaires d'animaux) par une politique de confidentialité claire : finalités, base légale, durée de conservation, droits, etc.
- Base légale probable : exécution d'un contrat (ex : prise de rendez-vous), ou intérêt légitime pour la gestion clientèle.

#### Minimisation des données

 Ne collecter que les données nécessaires (éviter les données superflues ou sensibles sauf nécessité).

#### Durée de conservation

- Définir des durées raisonnables pour chaque type de donnée :
  - o Données de contact : tant que la relation client existe + 5 années
  - Fiches animales ou rendez-vous : durée à justifier selon l'utilité médicale ou historique.

#### Sécurité des données

- Protéger les données contre tout accès non autorisé, perte, ou vol (ex : chiffrement, mot de passe fort, main courante).
- Mettre en place un plan de gestion des violations de données.

# Registre des traitements

• Obligation de tenir un registre des traitements (même pour un cabinet vétérinaire, car les données sont traitées de façon structurée).

# Facturation & comptabilité

Les données figurant sur les factures doivent être conservées selon les obligations comptables (en général, 10 ans).

| Obligation              | Action recommandée   |
|-------------------------|--|
| Information des clients | Politique de confidentialité accessible depuis l'application |
| Base légale claire      | Définir et documenter (contrat ou intérêt légitime)          |
| Sécurité                | Hébergement sécurisé, chiffrement, gestion des accès         |
| Registre de traitement  | Documenter les traitements dans un registre                  |
| Droits des              | Prévoir un mécanisme pour les demandes d'accès ou de         |
| personnes               | suppression  |
| Sous-traitance          | Contrat conforme RGPD avec l'éditeur de l'application        |



# Cahier des charges

# Nom de l'entreprise Numéro Siret :

71 Rue Peter Fink, 01000 Bourg-en-Bresse

362 521 879 00034

| DATE       | PRESTATIONS<br>PAR: | REALISEES | PRESTATIONS REALISEES POUR:            |
|------------|---------------------|-----------|--|
| 28/05/2025 | BBF                 |           | Clinique Vétérinaire du Clair<br>Matin |

Ce document est le cahier des charges pour l'application « Cœur Animal » développer pour la clinique vétérinaire du clair matin. L'entreprise en charge du développement est BBF.



# PRESENTATION DE L'ENTREPRISE

# 1.1 Présentation de l'entrepise

Nom de l'entreprise : BBF Lieux : 71 Rue Peter Fink,

O1000 Bourg-en-Bresse Secteur d'activité : Technologies

Téléphone : +33 4 69 01 38 07

Développement de logiciel Effectif : 3 salariés

Chez BBF, les demandes du client sont une priorité afin d'en satisfaire au mieux les exigences et créé une application qui vous correspond. De fait, nous portons une attention particuliere à la relation que nous entretenons avec notre client.

Le quotidien du vétérinaire est difficile et les nombreuses tâches administratives l'incombe. Une application facile d'accès dont l'utilisation sera intuitive et optimisée pour le personnel vétérinaire, l'objectif est de révolutionner le secteur de la médecine et chirurgie pour animaux et de ce fait, simplifier le quotidien des vétérinaire ainsi que celui de ceux qui les accompagnent pour permettre une meilleure efficacité en ce qui concerne le traitement des clients.



# PRESENTATION DE L'ACHETEUR

Nom de l'entreprise : Clinique Lieux : 110 Av. Parme,

vétérinaire du Clair Matin

01000 Bourg-en-Bresse

Code NAF / APE : 7500Z Téléphone : +33 4 74 45 10 08

Effectif: 13 salariés

La clinique vétérinaire du clair matin est une clinique qui s'occupe d'une grande varié d'espèces telles que les poissons, les bovins, les chiens, les chats, les chevaux, les caprins, les furets, les lapins, les ovins, les porcins, les petits rongeurs et les volailles. Le personnel de la clinique est composé de cinq vétérinaires et de huit assistantes.

Pour gérer au mieux leurs patients la clinique à besoin d'une application pour enregistrer les clients et leurs animaux. Il faut que l'application permette de gérer les patients (animaux), les clients, le personnel soignant et les médicament administrés.L 'application doit aussi permettre d'obtenir facilement des rapports d'activité et des informations statistiques, comme les quantités de médicaments consommés, le nombre de traitement ou de procédure effectuées dans la clinique, ou encore des statistiques sur les espèces d'animaux traités.



# PRESENTATION DE L'APPLICATION

# 1. Menu principal:

Le menu va contenir plusieurs options, tout d'abord en haut à droite, on pourra retrouver un bouton profil. Si on clique sur ce bouton, une petite page va s'ouvrir, on retrouvera les informations du soignant (nom, prénom, statu).

Après ce bouton, on retrouvera une barre de recherche qui pourra aider à retrouver un patient ou un client facilement, on pourra également retrouver à qui a été donner un médicament si on cherche le nom de ce dernier.

Ensuite, il y aura une fenêtre « client » qui affichera tous les clients de la journée dans l'ordre chronologique pour rendre les consultations plus rapides. Si un soignant clique sur le nom d'un client, il sera redirigé vers une nouvelle page la page « Client ».

À côté de la page « clients » il y aura un agenda où l'on retrouvera les heures de rendez-vous de la journée et si un soignant clique dessus, il sera redirigé sur un agenda pour pouvoir ajouter des rendez-vous en enlevé où en déplacer.

Un bouton « panier » sera également présent pour renvoyer les soignants vers leurs fournisseurs pour passer des commandes.

Et pour finir, on retrouvera un bouton facture qui ouvre un menu « facture » pour le soignant.

#### 2. Client

Le menu client est composé de plusieurs informations. Il y aura les coordonnées du client le nom de son ou ses animaux, on retrouvera également toutes les factures émises pour ce client. Il y aura également les rappels de vaccins qu'il faudra faire aux animaux. Quand un soignant/assistant va cliquer sur le nom d'un animal il sera renvoyé vers un menu « animal ». On retrouvera un bouton qui renvoie vers le menu principal.



#### 3. Animal

Le menu animal fait office de fiche de suivi ou dossier médical pour l'animal. Dessus, il y aura toutes les informations relatives à l'animal comme le nom, la taille, le poids, un potentiellement traitement prescrit avec les dates de début est de fin. Il y aura un bouton qui renvoie vers les résultats d'analyses. On trouvera aussi une zone de texte « observation et procédures » ou le soignant écrira ce qu'ils ont observé et les procédures réalisées sur le patient. On retrouvera un bouton qui renvoie vers le menu principal.

#### 4. Panier

Le menu panier contiendra une liste des articles ajoutés au panier. Il y aura une barre de recherche pour que les soignants puissent chercher des produits chez leur fournisseur. On retrouvera un bouton qui renvoie vers le menu principal.

#### 5. Facture

Le menu facture aura un tableau général avec toutes les factures et les informations relatives aux clients. Un bouton « ajouter un élément » qui va permettre d'ajouter une facture manuellement. Une barre de recherche pour trouver une facture spécifique. On retrouvera un bouton qui renvoie vers le menu principal.

#### 6. Médicament

Pour finir, il y aura un menu médicament où on trouvera tous les médicaments que l'on retrouve dans la clique, ils seront identifiés par le nom de la molécule. Il y aura une petite description de ce dernier ses effets et les animaux pour lesquels le médicament est autorisé. On retrouvera un bouton qui renvoie vers le menu principal.



# **PLANNING**

# Si dessous les dates importantes :

Signature cahier des charges 2 juin

1ère version 16 juillet

Formation 1er Aout

Version final 6 Aout

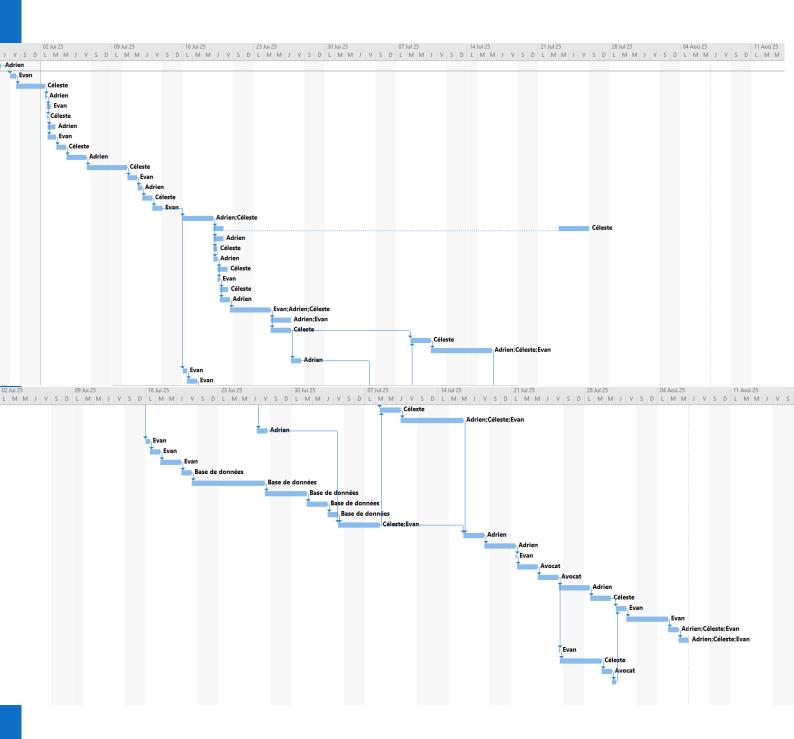


# **ANNEXES**











|   | *        | Définir les besoins du vétérinaire                                      | 1 jr  | Mer 28/05/2 Mer 28/05/2                                   | 2           | Adrien           | 100,00 |
|---|----------|---|-------|---|-------------|------------------|--------|
| _ | =        | Réunions avec le client vétérinaire                                     | 4 h   | Ven 30/05/2 Ven 30/05/2 1                                 | 3           | Evan             | 150,00 |
|   | =        | Rédiger le cahier des charges   | 4 h   | Ven 30/05/2 Lun 02/06/25 2                                | 4           | Céleste          | 150,00 |
|   | =        | Valider le cahier des charges avec le client                            | 3 h   | Lun 02/06/25 Lun 02/06/25 3                               | 5;6         | Adrien           | 50,00  |
|   | <b>□</b> | Identifier les tâches principales du projet                             | 3 h   | Lun 02/06/25 Lun 02/06/25 4                               | 3,0         | Evan             | 50,00  |
|   | →<br>=   | Créer un planning prévisionnel  | 2 h   | Lun 02/06/25 Lun 02/06/25 4                               | 7;8         | Céleste          | 50,00  |
|   | <u>→</u> |   | 3 h   | Lun 02/06/25 Mar 03/06/25 6                               | 7,0         | Adrien           | 100,00 |
|   |          | Concevoir l'arborescence des pages  Réalises les maguettes (Missframes) | 4 h   |   | 9           |                  | 150,00 |
|   | =        | Réaliser les maquettes (Wireframes)                                     |       | Lun 02/06/25 Mar 03/06/25 6<br>Mar 03/06/25 Mer 04/06/2 8 |             | Evan             |        |
|   | <u></u>  | Valider les maquettes avec le client                                    | 1 jr  |   | 10          | Céleste          | 100,00 |
|   | <u>_</u> | Définir les fonctionnalités   | 2 jrs | Mer 04/06/2. Ven 06/06/2. 9                               | 11          | Adrien           | 50,00  |
|   | <u></u>  | Rédiger les spécifications fonctionnelles                               | 1 jr  | Ven 06/06/2. Mar 10/06/2: 10                              | 12          | Céleste          | 100,00 |
|   | =        | Créer les spécifications techniques                                     | 1 jr  | Mar 10/06/2! Mer 11/06/2 11                               | 13          | Evan             | 100,00 |
|   | =        | Déterminer les technologies utilisées                                   | 4 h   | Mer 11/06/2 Mer 11/06/2 12                                | 14          | Adrien           | 50,00  |
|   | =        | Planifier les étapes de développement                                   | 1 jr  | Jeu 12/06/25 Jeu 12/06/25 13                              | 15          | Céleste          | 50,00  |
|   | <u></u>  | Organiser la répartition des tâches                                     | 1 jr  | Ven 13/06/2 Ven 13/06/2 14                                | 16;31       | Evan             | 50,00  |
|   | =        | Réaliser un prototype fonctionnel                                       | 3 jrs | Lun 16/06/25 Mer 18/06/2 15                               | 17;18;19;20 | Adrien;Céleste   | 200,00 |
|   | =        | Développer l'interface d'accueil  | 4 jrs | Jeu 19/06/25 Ven 25/07/2 16                               |             | Céleste          | 250,0  |
|   | =        | Développer la page de prise de rendez-vous                              | 1 jr  | Jeu 19/06/25 Jeu 19/06/25 16                              |             | Adrien           | 300,0  |
|   | <u> </u> | Développer la fiche patient animal                                      | 1 h   | Jeu 19/06/25 Jeu 19/06/25 16                              |             | Céleste          | 300,0  |
|   | =        | Intégrer la page de contact   | 1 h   | Jeu 19/06/25 Jeu 19/06/25 16                              | 21;22       | Adrien           | 150,0  |
|   | =        | Créer la gestion des comptes utilisateurs                               | 1 jr  | Jeu 19/06/25 Ven 20/06/2 20                               |             | Céleste          | 300,0  |
|   | =        | Ajouter la fonction d'envoi de rappels                                  | 4 h   | Jeu 19/06/25 Jeu 19/06/25 20                              | 23;24       | Evan             | 200,0  |
|   | =        | Créer l'interface administrateur  | 4 h   | Jeu 19/06/25 Ven 20/06/2 22                               |             | Céleste          | 300,0  |
|   | =        | Intégrer les styles CSS   | 1 jr  | Jeu 19/06/25 Ven 20/06/2 22                               | 25          | Adrien           | 100,0  |
|   | <u></u>  | Tester chaque module individuellement                                   | 2 jrs | Ven 20/06/2 Mar 24/06/2! 24                               | 26;27       | Evan;Adrien;Cél  | 150,0  |
|   | =        | Corriger les bugs identifiés  | 2 jrs | Mar 24/06/2! Jeu 26/06/25 25                              |             | Adrien;Evan      | 150,0  |
|   | =        | Vérification accessibilité mobile                                       | 2 jrs | Mar 24/06/2! Jeu 26/06/25 25                              | 28;30       | Céleste          | 100,0  |
|   | <u></u>  | Test utilisateur avec vétérinaire                                       | 2 jrs | Mar 08/07/2! Jeu 10/07/25 27;39                           | 29          | Céleste          | 100,0  |
|   | =        | Apporter les ajustements finaux   | 3 jrs | Jeu 10/07/25 Mer 16/07/2 28                               | 40          | Adrien;Céleste;I | 100,0  |
|   | <u></u>  | Documenter le code source   | 1 jr  | Jeu 26/06/25 Ven 27/06/2. 27                              | 39          | Adrien           | 10,0   |
|   | =        | Contacter l'agence spécialisée  | 1 h   | Lun 16/06/25 Lun 16/06/25 15                              | 32          | Evan             | 50,0   |
|   | =        | Expliquer les besoins techniques  | 1 jr  | Lun 16/06/25 Mar 17/06/2: 31                              | 33          | Evan             | 50,0   |
|   |          |   |       |   |             |                  |        |
| + | <u></u>  | Rédiger un caher des charges pour la base de données                    | 2 jrs | Mar 17/06/2! Jeu 19/06/25 32                              | 34          | Evan             | 50     |
| + | <u></u>  | Réunion avec sous-traitant BD   | 1 jr  | Jeu 19/06/25 Ven 20/06/2 33                               | 35          | Base de donnée   | 50     |
| ľ | <u>_</u> | Création de la base de données  | 5 jrs | Ven 20/06/2 Ven 27/06/2 34                                | 36          | Base de donnée   | 20     |
| ľ | <u></u>  | Tests de performance  | 2 jrs | Ven 27/06/2 Mar 01/07/2: 35                               | 37          | Base de donnée:  | 10     |
| ŀ | <u> </u> | Sécurité et protection des données                                      | 2 jrs | Mar 01/07/2! Jeu 03/07/25 36                              | 38          | Base de donnée   | 15     |
| þ | <u></u>  | Livraison de la base  | 1 jr  | Jeu 03/07/25 Ven 04/07/2 37                               | 39          | Base de donnée   | 50     |
| ŀ | <u>_</u> | Intégration de la BD avec notre app                                     | 2 jrs | Ven 04/07/2 Mar 08/07/2: 38;30                            | 40;28       | Céleste;Evan     | 10     |
| ı | <u> </u> | Test de l'app (version alpha)   | 2 jrs | Mer 16/07/2 Ven 18/07/2 39;29                             | 41          | Adrien           | 10     |
| ı | <u></u>  | Contacter un cabinet juridique  | 1 jr  | Ven 18/07/2 Lun 21/07/25 40                               | 42          | Adrien           | 5      |
| i | =        | Définir les besoins juridiques  | 2 h   | Lun 21/07/25 Lun 21/07/25 41                              | 43          | Evan             | 50     |
| i | =        | Rédaction des contrats (CGU, RGPD, etc.)                                | 2 jrs | Lun 21/07/25 Mer 23/07/2 42                               | 44          | Avocat           | 150    |
|   | =        | Vérification légale des contenus  | 2 jrs | Mer 23/07/2 Ven 25/07/2 43                                | 45;51       | Avocat           | 50     |
|   | →        | Intégration des textes à l'app  | 1 jr  | Ven 25/07/2 Lun 28/07/25 44                               | 46          | Adrien           | 50     |
|   | →        | Préparer le déploiement   | 2 jrs | Lun 28/07/25 Mer 30/07/2 45                               | 47          | Céleste          | 50     |
|   | →        | Mettre l'application en ligne   |       | Jeu 31/07/25 Jeu 31/07/25 46;54                           | 48          | Evan             | 50     |
|   |          |   | 1 jr  |   |             |                  |        |
|   | <u></u>  | Former le vétérinaire à l'outil   | 2 jrs | Ven 01/08/2 Lun 04/08/25 47                               | 49          | Evan             | 50     |
|   | <u></u>  | Assistance pour installation  | 1 jr  | Mar 05/08/2! Mar 05/08/2! 48                              | 50          | Adrien;Céleste;E | 50     |
|   | <u>_</u> | Clôture du projet et rapport final                                      | 1 jr  | Mer 06/08/2 Mer 06/08/2 49                                |             | Adrien;Céleste;I | 10     |
| + | <u></u>  | Analyser les obligations RGPD pour l'application                        | 2 h   | Ven 25/07/2 Ven 25/07/2 44                                | 52          | Evan             | 5      |
|   | =        | Mettre en œuvre les mesures techniques (anonymisation, consentement)    | 2 jrs | Ven 25/07/2 Mar 29/07/2: 51                               | 53          | Céleste          | 50     |
| ľ | <b>=</b> | Rédiger la politique de confidentialité                                 | 1 jr  | Mar 29/07/2! Mer 30/07/2 52                               | 54          | Avocat           | 50     |
| 6 | =        | Intégrer les mentions légales RGPD dans l'application                   | 2 h   | Mer 30/07/2 Mer 30/07/2 53                                | 47          |                  | 50     |



