

Développement d'une application mobile innovante



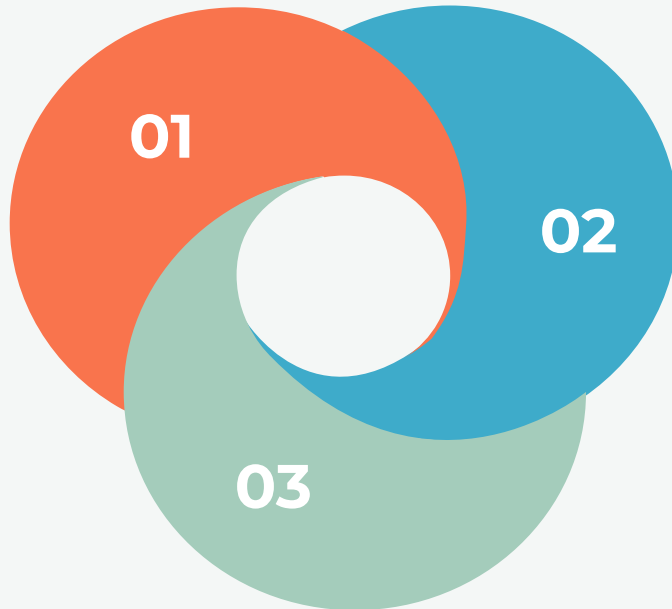
Sommaire

- ❖ Objectifs
- ❖ Identification des ressources humaines, techniques et financières
- ❖ Présentation méthode Agile
- ❖ Présentation du planning des sprints et du contenu des points de suivi
- ❖ Registre traitement CNIL et les enjeux légaux et éthiques
- ❖ Plan d'action de mitigation des principaux risques

Objectifs

Développer une application
mobile innovante pour
offrir des
recommandations
vestimentaires
personnalisées

Améliorer les ventes et
fidéliser les clients



Optimisez l'expérience
utilisateur et augmentez
la satisfaction client

Users Stories

Recommandation basée sur les photos



Découvrir de nouvelles articles correspondant aux styles de l'utilisateur suivant les vêtements prises en photo.

Référencement des sources et des tendances



Référencer les blogs, sites, d'influenceurs afin de recevoir des recommandations sur les vêtements tendances

Gestion des données personnelles

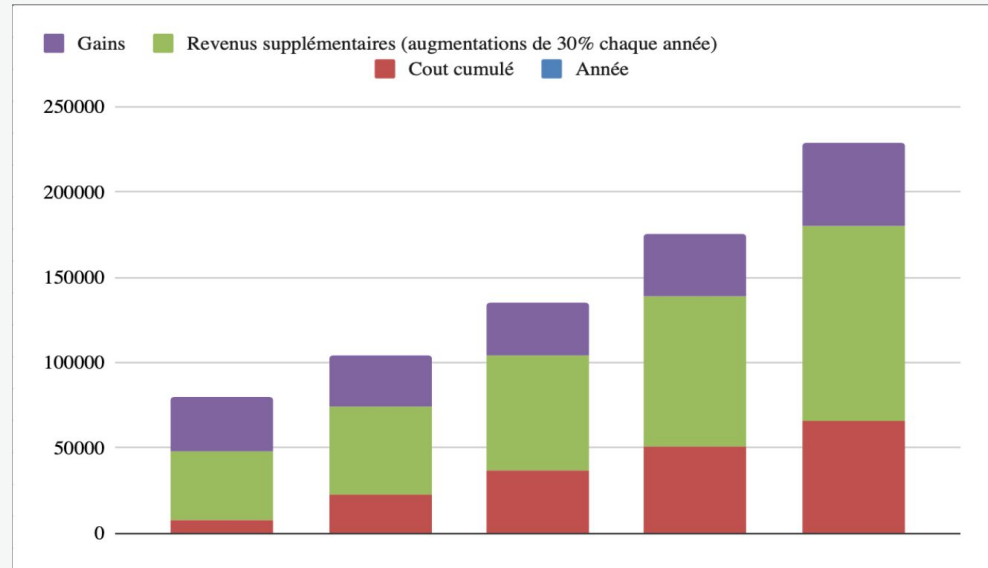


Assurer la sécurité et le respect de la vie privée en respectant les principes de la RGPD



Gains attendus

- Augmentation des ventes grâce à des recommandations précises et personnalisées.
- Fidélisation des clients à long terme.
- Renforcement de l'image de marque de l'entreprise.
- Une croissance de 30% pour les 5 années à venir.



Ressources requises

- 01 Budget alloué au développement, à la maintenance et à l'infrastructure Azure
- 02 Équipe multidisciplinaire comprenant des développeurs, des concepteurs UX, des scientifiques des données et des analystes spécialisés (analyses comportementales, consultants RGPD ...)
- 03 Infrastructure technologique robuste pour héberger l'application et gérer les données



Pourquoi Agile?

Des experts estimaient que le traditionnel **cycle de développement en cascade** ne correspondait plus aux contraintes et aux exigences des organisations en évolution rapide.

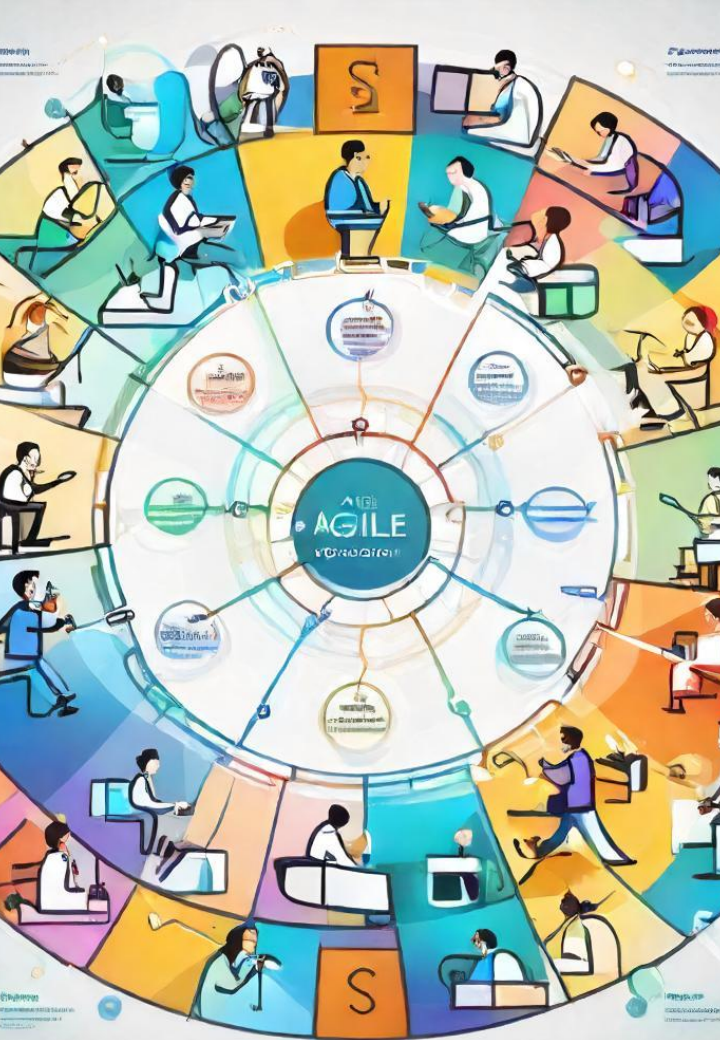


Émerge Le **Manifeste Agile** avec 4 valeurs :

- **aux individus et leurs interactions** plutôt qu'aux processus et aux outils ;
- **à un logiciel fonctionnel** plutôt qu'à une documentation exhaustive ;
- **à la collaboration avec les clients** plutôt qu'à la négociation contractuelle ;
- **à l'adaptation au changement** plutôt qu'à l'exécution d'un plan.

12 Principes ⇒ la plus haute priorité est de satisfaire le client





Méthode Agile

Agile est une approche itérative et incrémentale du développement logiciel qui met l'accent sur la flexibilité, la collaboration et la création continue de valeur.

Collaboration

Itération

Adaptation



Scrum Agile

Adoption de SCRUM agile pour promouvoir la flexibilité, la transparence et l'adaptabilité du projet.





Organisation et suivi du projet

- 01 Utilisation des outils pour suivre l'avancement des travaux et estimer la capacité restante de l'équipe.
- 02 Des contrôles réguliers, y compris des mêlées quotidiennes, des revues de sprint et des rétrospectives pour évaluer les progrès, identifier les obstacles et ajuster la stratégie si nécessaire

Calendrier du sprint

- Lors de la sprint planning, le product owner et l'équipe ont participé à la répartition des User Stories en sprints en fonction de leur priorité et de leur complexité
- Livraison itérative des fonctionnalités en commençant par les plus critiques pour assurer une valeur ajoutée dès les premières phases du projet.
- Établie en 5 sprints allant de 2 à 4 semaines.

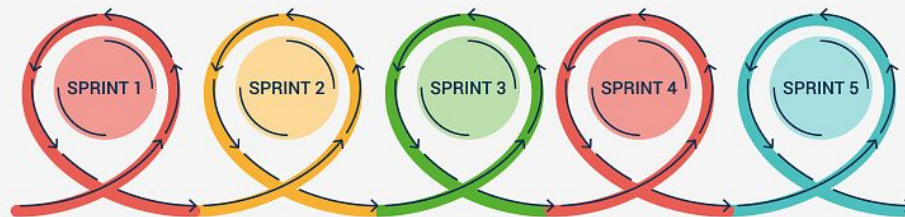




Tableau du sprint

Trello

Espaces de travail

Récent

Favoris

Modèles

Créer

Parcourir

HB

Cadrage Projet IA

Tableau

Filtres

HB

Partager

Sprint A venir

Priorité HAUTE

Définition des styles préférés et marques préférées & Référencement des sources de tendances

🕒 7 juin

Priorité MOYEN

Filtrage des recommandations par saison & Prise de photos & Notation des recommandations & Accès à l'application pour une commande avec livraison

🕒 5 juil.

+ Ajouter une carte

Sprint en Cours

Priorité HAUTE

Expert RGPD

UX Des

Dev

Product Owner

Sprint Retrospective

☰ 0/3

Analyste Marketing

Analyste comportementale

Priorité HAUTE

Expert RGPD

UX Des

Dev

Data Scientist

Recommandations basées sur les photos & Personnalisation des recommandations

🕒 10 mai

Priorité TRES HAUTE

Expert RGPD

UX Des

Dev

Analyste en Sécurité de données

Gestion des données personnelles & Purge automatique des données

🕒 24 mai

+ Ajouter une carte

En cours

Priorité TRES HAUTE

Expert RGPD

UX Des

Dev

Connexion via une adresse mail & Création de compte

🕒 19 avr.

+ Ajouter une carte

En attente

+ Ajouter une carte

Faits

+ Ajouter une carte



Suivi Sprint Retrospective

Sprint Retrospective

Dans la liste [Sprint en Cours](#)

Étiquettes

Priorité HAUTE

Expert RGPD

UX Des

Dev

Product Owner

+

Notifications

👁 Suivre

☰ Description

Modifier

• Réunion pour réfléchir sur le sprint écoulé

• Identifier ce qui a bien fonctionné et ce qui peut être amélioré

• Ajuster les pratiques pour les sprints suivants.

☑ Balayer le sprint écoulé

Supprimer

0%

☐ Retour sur le sprint

☐ Identification des points à améliorer

☐ Ajustement des pratiques pour les sprints suivants

Ajouter un élément

☰ Activité

Afficher les détails

HB

Écrivez un commentaire...

Ajouter à la carte

Membres

Étiquettes

Checklist

Dates

Pièce jointe

Image de couver...

Champs personnal...

Power-Ups

+ Ajouter des Pow...

Automatisation ⓘ

+ Ajouter un bouton

Actions

→ Déplacer

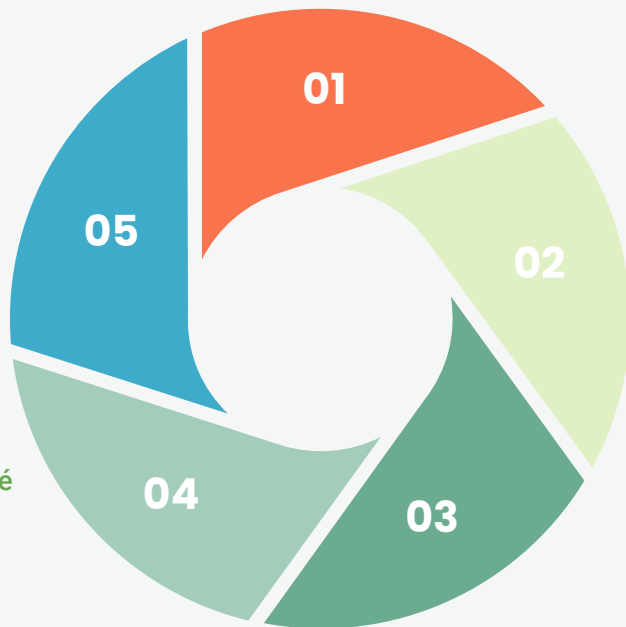
Copier

Créer un modèle

Archiver

RGPD : 5 Grands Principes

Les droits des personnes



Le principe de sécurité et de confidentialité : le responsable du fichier doit garantir la sécurité des informations qu'il détient. Il doit en particulier veiller à ce que seules les personnes autorisées aient accès à ces informations

Le principe de finalité : le responsable d'un fichier ne peut enregistrer et utiliser des informations sur des personnes physiques que dans un but bien précis, légal et légitime

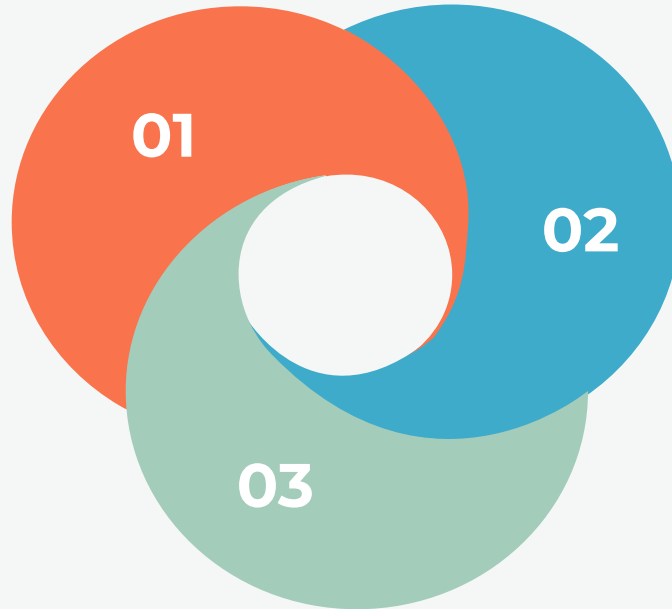
Le principe de proportionnalité et de pertinence : les informations enregistrées doivent être pertinentes et strictement nécessaires au regard de la finalité du fichier

Le principe d'une durée de conservation limitée : il n'est pas possible de conserver des informations sur des personnes physiques dans un fichier pour une durée indéfinie. Une durée de conservation précise doit être fixée, en fonction du type d'information enregistrée et de la finalité du fichier

Questions juridiques et éthiques

Respect strict des principes du RGPD pour assurer la protection des données personnelles des utilisateurs

Sensibilisation aux questions éthiques liées aux biais des modèles et à la collecte de données afin d'éviter la discrimination ou les violations de la vie privée



Tenue Régulière des Registres et fiches de Traitement CNIL

Tenue régulière du registre des traitements CNIL

Identification du traitement				Finalité du traitement	Données sensibles ?
Nom du traitement	N° / RÉF	Date de création de la fiche	Dernière mise à jour de la fiche		Oui/non
Recommandations vestimentaires basées sur les photos	REF 001	01/04/2023		Recommander les produits similaires disponibles sur le site e-commerce en fonction de ses photos et de ses mensurations	OUI
Accès à l'application pour une commande avec livraison	REF 002	01/04/2023		L'utilisateur puisse commander sur le site et être livré à une adresse	non
Gestion des données personnelles	REF 003	01/04/2023		Assurer la sécurité et le respect de la vie privée de l'utilisateur	OUI



Plan d'action d'atténuation des risques

- Identification proactive des principaux risques et mise en œuvre de mesures de prévention et de mesures correctives pour les atténuer
- Surveillance continue de l'évolution des risques tout au long du projet afin d'assurer une gestion efficace et réactive
- L'objectif reste de minimiser leur impact potentiel sur le projet et assurer sa réussite

Les Risques

Violation de la confidentialité des données personnelles sensibles



Risque : de fuite de données, sanctions légales.

Conséquences : Perte de confiance des clients, coûts juridiques et Perte de réputation, coûts financiers élevés.

Actions de préventions : Renforcement des mesures de sécurité, conformité stricte aux réglementations.

Action de correction : Plan de réponse aux incidents, notification des autorités compétentes, indemnisation des victimes



Risque : Compétences limitées du Data Scientist junior et du sous-traitant

Conséquences : Retards dans la réalisation des modèles et dans la livraison du projet, risque de perte de clients

Actions de préventions : Bien que la criticité soit relativement faible, il est important de fournir une formation supplémentaire pour le Data Scientist junior et le sous-traitant.

Action de correction : Surveillance étroite des progrès, allocation de ressources supplémentaires si nécessaire(faire appel a un data scientist qui gere le traitement des images)



Conclusion

- Équipe talentueuse et vision claire
- Demande croissante pour des solutions mobiles innovantes notamment dans le domaine de l'IA
- Positionnement solide sur un marché en expansion
- Engagement envers l'excellence technique et l'expérience utilisateur.
- Promouvoir une IA responsable
- Adaptabilité aux tendances du marché
- Génération d'un retour sur investissement attractif
- Façonnement de l'avenir de la connectivité mobile et de l'innovation technologique.

**Merci de votre temps et de votre
attention 😊**