|  |
| --- |
| Documentation organisation |
| Green IA |
| 1. Architecture du système et présentation du projet |
| 1. Développement et technologies utilisées |
| 1. IA et Data 2. API, interface utilisateur et déploiement 3. Sécurité, maintenance et support 4. Tests, validation et améliorations 5. Annexes |

**Sommaire :**

[I. Analyse des processus métier 3](#_Toc171102056)

[1. Besoins des utilisateurs 3](#_Toc171102057)

[2. Fonctionnalités nécessaires 3](#_Toc171102058)

[3. Ressources de données en ligne 3](#_Toc171102059)

[II. Sous-traitance et partenaires 4](#_Toc171102060)

[4. Compétences disponibles au sein de l'équipe 4](#_Toc171102061)

[5. Besoins en sous-traitance 4](#_Toc171102062)

[6. Sélection d’hébergeurs 4](#_Toc171102063)

[7. Partenariats éventuels 4](#_Toc171102064)

[III. Projets d'évolution et tendances du marché 4](#_Toc171102065)

[8. Surveillance des nouvelles technologies (modèles, dashboard, web) 4](#_Toc171102066)

[9. Innovations pouvant améliorer l'application et ses fonctionnalités (code par innovation) 4](#_Toc171102067)

[10. Impact de l'innovation sur l'expérience utilisateur 4](#_Toc171102068)

[11. Tendances en matière de consommation responsable et d'applications écologiques 4](#_Toc171102069)

[12. Concurrence et solutions similaires 4](#_Toc171102070)

[IV. Estimation des coûts et rentabilité (ROI) 5](#_Toc171102071)

[13. Budgets détaillés (pour chaque phase du projet) 5](#_Toc171102072)

[14. Estimation des coûts directs (liés à l'achat de données, au développement logiciel et à l'hébergement.) 5](#_Toc171102073)

[15. Estimation des coûts indirects (tels que la formation du personnel et la gestion des partenariats) 5](#_Toc171102074)

[16. Calcul du retour sur investissement potentiel 5](#_Toc171102075)

[17. Bénéfices environnementaux et financiers attendus 5](#_Toc171102076)

[V. Analyse des risques, PCA et PRA 5](#_Toc171102077)

[18. Analyse des risques 5](#_Toc171102078)

[19. Plan de continuité d’activité 5](#_Toc171102079)

[20. Plan de reprise d’activité 5](#_Toc171102080)

[VI. Plan d'action 5](#_Toc171102081)

[21. Les objectifs 5](#_Toc171102082)

[22. Les actions 5](#_Toc171102083)

[23. Allocation des responsabilités 5](#_Toc171102084)

[24. Dates et jalons 5](#_Toc171102085)

[25. Les moyens 5](#_Toc171102086)

[26. Suivi et évaluation 5](#_Toc171102087)

[VII. Annexes 5](#_Toc171102088)

[27. Glossaire 6](#_Toc171102089)

[28. Documents applicables 6](#_Toc171102090)

[29. Diffusion du document 6](#_Toc171102091)

[30. Historique des modifications 6](#_Toc171102092)

**Table des figures :**

**Aucune entrée de table d'illustration n'a été trouvée.**

# Analyse des processus métier

## Besoins des utilisateurs

## Fonctionnalités nécessaires

## Ressources de données en ligne

# Sous-traitance et partenaires

## Compétences disponibles au sein de l'équipe

## Besoins en sous-traitance

## Sélection d’hébergeurs

## Partenariats éventuels

# Projets d'évolution et tendances du marché

## Surveillance des nouvelles technologies (modèles, dashboard, web)

## Innovations pouvant améliorer l'application et ses fonctionnalités (code par innovation)

## Impact de l'innovation sur l'expérience utilisateur

## Tendances en matière de consommation responsable et d'applications écologiques

## Concurrence et solutions similaires

# Estimation des coûts et rentabilité (ROI)

## Budgets détaillés (pour chaque phase du projet)

## Estimation des coûts directs (liés à l'achat de données, au développement logiciel et à l'hébergement.)

## Estimation des coûts indirects (tels que la formation du personnel et la gestion des partenariats)

## Calcul du retour sur investissement potentiel

## Bénéfices environnementaux et financiers attendus

# Analyse des risques, PCA et PRA

## Analyse des risques

## Plan de continuité d’activité

### Processus critiques

### Scénarios de crise

### Développement de plan de contingence

## Plan de reprise d’activité

### Scénarios de reprise d’activité

### Tests périodiques des plans

# Plan d'action

## Les objectifs

## Les actions

## Allocation des responsabilités

## Dates et jalons

## Les moyens

## Suivi et évaluation

### Indicateurs de performances

### Organisation de réunions régulières

# Annexes

## Glossaire

|  |  |
| --- | --- |
| Abréviation | Signification |
| IA et Data Science | |
| IA | Intelligence Artificielle |
| Développement | |
| Framework | Environnement de travail facilitant le développement d’une solution technique. |
| Responsivité | Possibilité d’adapter la taille du logiciel à la taille de l’écran de l’utilisateur |
| Front | Développement des aspects visuels du logiciel |
| Back | Développement de la partie logique du logiciel (caché à l’utilisateur) |
| API REST | API Representational State Transfer Application Program Interface est un style architectural qui permet aux logiciels de communiquer entre eux sur un réseau ou sur un même appareil. Le plus souvent les développeurs utilisent des API REST pour créer des services web. Souvent appelés services web RESTful, REST utilise des méthodes HTTP pour récupérer et publier des données entre un périphérique client et un serveur. |

## Documents applicables

|  |  |
| --- | --- |
| Description | Identification |
| 23-24 Modalités Évaluations Titre EISI N7 Étudiants – AYC Pour les M2 | REF [0] |
| Dépôt Moodle filière informatique M2 | REF [1] |

## Diffusion du document

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Diffusion | Statut | Nom | Emis le |
| Edition | Charlemagne | 05/07/2024 |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Historique des modifications

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Pages | Description de la modification - Auteur | Date |
| 0.3 |  | Architecture globale du document | 05/07/2024 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |