**Cahier des charges fonctionnel**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom / mail** | **Qualité / rôle** |
| Maxence BEKHEDDA / [maxence.bekhedda@telecomnancy.eu](mailto:maxence.bekhedda@telecomnancy.eu) | Membre de l’équipe projet |
| Léo GERMAIN / [leo.germain@telecomnancy.eu](mailto:leo.germain@telecomnancy.eu) | Membre de l’équipe projet |
| Thomas GIANELLI / [thomas.gianelli@telecomnancy.eu](mailto:thomas.gianelli@telecomnancy.eu) | Membre de l’équipe projet |
| Théo WALTER / [theo.walter@telecomnancy.eu](mailto:theo.walter@telecomnancy.eu) | Membre de l’équipe projet |
| Olivier FESTOR / [olivier.festor@telecomnancy.eu](mailto:olivier.festor@telecomnancy.eu)  Anne-Claire HEURTEL / [anne-claire@telecomnancy.eu](mailto:anne-claire@telecomnancy.eu)  Gérald OSTER / [gerald.oster@telecomnancy.eu](mailto:gerald.oster@telecomnancy.eu) | Commanditaires |

**Historique des modifications et révisions de ce document**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N° de version** | **Date** | **Description et circonstances de la modification** |
| V 1 | 19/10/2022 | 1ère version du cahier des charges en vue de la 1ère soutenance |
| V 2 | 10/11/2022 | Utilisation concrète des outils de gestion de projet |

**Validations**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N° de version** | **Nom / qualité** | **Date / signature** | **Commentaires et réserves éventuelles** |
|  |  |  |  |

**Cadrage - présentation générale du besoin**

**Demande**

Application web offrant un service en lien avec l’exploitation de jardins partagés ou privés

**Contrainte**

* Réalisable dans les délais du projet,
* Utilise des bases de données
* Utilise des algorithmes de traitement avancés
* Doit être accessible via le Web

**Résultats et changements attendus**

Livrables :

* Premier rapport, écrit en LaTex, en trois sections : **l’état de l’art**, **le concept** et la gestion de projet.
* Présentation pour la première soutenance sur l’état de l’art, le concept et la gestion de projet.
* Second rapport avec une section pour **l’implémentation** de la base de données, du serveur web et des algorithmes de traitement, une section consacrée **aux tests et aux performances** puis une dernière section pour la **gestion de projet.**
* Présentation pour la seconde soutenance sur l’application et la gestion de projet puis démonstration des fonctions

**Contraintes de planning**

Dépôt du 1er rapport (et documents de gestion de projet) : 20/10/2022 18 :00 CEST

Première soutenance : 22/10/2022 09 :10 CEST

Rendu de projet (fermeture de GitLab de l’école) : 06/01/2023 23 :00 CEST

Dernière soutenance : 14/01/2023 entre 8 :00 et 12 :00 CEST

**Parties prenantes**

Commanditaires :

* Initiateurs du projet : Olivier FESTOR, Anne-Claire HEURTEL, Gérald OSTER

Équipe de réalisation :

* Membres de l’équipe : Maxence BEKHEDDA, Léo GERMAIN, Thomas GIANELLI, Théo WALTER

Autres parties prenantes :

* Utilisateurs finaux : vendeurs (particuliers) et acheteurs souhaitant vendre des fruits et légumes en circuit-court.
* Soutiens et opposants au projet : les autres groupes formés d’élèves de 1A créant des applications web répondant au même besoin
* Personnes-ressources et experts : Christophe BOUTHIER, Olivier FESTOR, Anne-Claire HEURTEL, Gérald OSTER