|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ORANGE DIGITAL MALI  Hamdalaye (Bamako, Mali)  72 12 06 80 |  |  |
| **DOCUMENT TECHNIQUE**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Date du rapport** | **Nom du projet** | **Auteurs** | | **Le 17 Mars 2022** | **Application de Géolocalisation des Boutiques et Denrées** | **Fadiala SIDIBE**  **Moussa Sago Sidibé** | | | | |
| **REMERCIEMENTS** | | | |
| Tout d’abord je tiens à remercier ALLAH le tout puissant de m’avoir donné la santé, la volonté, le courage et la patience pour mener à terme ma formation et pouvoir réaliser ce document.  Mes remerciements s’adressent particulièrement à nos encadreurs **Mme DEMBELE Fatoumata KALOGA** et **Fousseyni DEMBELE**, pour leurs encadrements de qualité, leurs motivations professionnelles, leurs conseils et critiques constructifs, leurs corrections, leurs gentillesses, leurs patiences et pour le temps qu’ils ont consacré à la réalisation de ce travail.  Nous tenons à remercier les **membres du jury** pour leurs présences, pour leurs lectures attentives de ce document, ainsi que pour les remarques qu’ils adresseront lors de cette soutenance afin d’améliorer notre travail. Ainsi qu’à mes enseignants, espérant que vous allez voir, dans ce manuscrit, les fruits du dévouement avec lequel vous avez fait preuves durant les enseignements que vous nous avez prodigués.  Nous adressons également des remerciements à tous les enseignants de Orange Digital Center en général, qui ont déployé leurs efforts pour assurer une formation aussi complète, pour aider et soutenir toute la promotion d’apprenant de Orange Digital Kalanso.  De peur d’en avoir oublié, nous souhaitons remercier tous ceux qui ont contribué de près ou de loin à l’élaboration de ce mémoire ainsi qu’à la réussite de ce parcours de formation.   1. **INTRODUCTION** | | | |
| 1. **CONTEXTE**   Orange Digital Kalanso (ODK) est un centre technologique libre d’accès et totalement  gratuit qui offre des formations sur les métiers du numériques tels que : le développement  de sites web, le développement des applications mobiles et l’intégration informatique. A  la fin de sa formation, ODK soumet des projets de fin de formation à ses apprenants afin  de pouvoir valider leur certification sur les huit compétences de Simplon. C’est dans ce  contexte,que le projet ***« SUMA » en français « MES DENREES »*** voit le jour.   1. **PROBLEMATIQUE**   Aujourd’hui, les denrées sont des produits de première nécessité dans le quotidien de l’être humain.  Dans le contexte malien, l’accès aux denrées est devenu difficile pour des raisons d’exportation massive des produits, des difficultés d’acheminement, les embargos et surtout avec l’avènement du **COVID-19**.  Afin de contribuer à la résolution des préoccupations de la population liée à l’accessibilité  des mains d’œuvres, il nous a été demandé pour le projet de fin de formation à Orange  Digital Kalanso, de mettre en place un système de mise en relation rapide, fiable et  sécurisée de la population avec les mains d’œuvres dénommé ***« SUMA »*** en français  ***« MES DENREES».*** Ces préoccupations se définissent comme suivent :   * Comment avoir une plateforme d’information sécurisée sur les denrées alimentaires ? * Comment faciliter l’accès rapide aux denrées alimentaires par localité ? * Comment faire pour que les clients puissent géo localiser les boutiques sur tout le territoire national ? * Comment mettre en relation les clients et les boutiquiers ? | | | |
| 1. **OBJECTIFS** | | | |
|  | | | |
|  | | | |