Une image contenant texte, Police

Description générée automatiquement

**Module :** Mathématiques Appliquées 2

**Matière :** Programmation Linéaire

**Charte du Projet**

**1. Introduction**

Cette charte définit le cadre de travail, les responsabilités, et les attentes pour les membres de l'équipe travaillant sur le projet intitulé Optimisation de la production de boulangerie.

Elle sert à établir des règles de fonctionnement et à promouvoir une collaboration efficace.

**2. Objectifs du Projet**

* **But principal** : Modélisation et Résolution d’un problème d’optimisation.
* **Objectifs spécifiques** :
  + Modélisation d’un problème d’optimisation
  + Résoudre un problème d’optimisation par la méthode graphique
  + Résoudre un problème d’optimisation par la méthode de simplexe
  + Résoudre un problème d’optimisation par la méthode de la dualité

**3. Rôles et Responsabilités**

Chaque membre de l'équipe assume un rôle spécifique, avec des responsabilités claires :

* **Chef de Projet** : Responsable de la coordination, du suivi des tâches et de la communication avec l’enseignant encadrant.
* **Responsable Technique** : Supervise les aspects techniques, la qualité du code, et les choix technologiques.
* **Responsable Documentation** : Rédige et organise la documentation du projet.
* **Responsable Tests et Qualité** : Garantit que le projet est testé et respecte les critères de qualité.

**4. Modes de Communication**

* **Réunions hebdomadaires** : Chaque Mardi à 19h30
* **Outils de communication** : WhatsApp, Discord, Teams
* **Partage des documents** : Google Drive, GitHub

**5. Planning et Livrables**

* **Dates clés** :
  + Début du projet : **03 Mars 2025**
  + Livrable 1 : **entre le 07/04/2025 et 16/04/2025**
  + Livrable 2 : **entre le 09/05/2025 et 28/05/2025**
* **Livrables** : Voir cahier des charges

**6. Charte des valeurs**

1. **Respect :** 
   * Tous les membres doivent être respectés et inclus dans les discussions.
   * Respect de la propriété intellectuelle
   * Respect des délais pour rendre les livrables
   * Toute difficulté rencontrée doit être communiquée rapidement pour permettre une prise de décision efficace et collective.
2. **Créativité :**
   * Innovation collective
   * Prise de risques calculés
3. **Collaboration :**
   * Partage des informations
   * Communication fluide
4. **Responsabilité :**
   * Prise en charge des tâches
   * Responsabilité collective

**7. Critères de Réussite**

* Respect des délais.
* Qualité technique et fonctionnelle du produit final.
* Satisfaction des attentes de l’enseignant Encadrant.
* Respect du cahier des charges.

**8. Encadrement et Validation**

* **Encadrants** : Abdelati REHA et Yassine SAFSOUF
  + Contact1 : Email : [a.reha@emsi.ma](mailto:a.reha@emsi.ma)
  + Contact2 : Email : [y.safsouf@emsi.ma](mailto:y.safsouf@emsi.ma)
  + Rôles : Fournir des conseils, valider les livrables et évaluer les performances.

**9. Engagement des Membres**

Chaque membre signe pour confirmer son engagement à respecter cette charte.

| **Nom** | **Rôle** | **Signature** |
| --- | --- | --- |
| Fatima zohra ait boutargante | Responsable Tests et Qualité |  |
| Ahmed benidar | Responsable technique |  |
| Ziad daber | Chef de projet |  |
| Matine elkasbiji | Responsable Documentation |  |

Fait à Marrakech le : 14/3/2025