



# Université de Labé

## **Cahier des charges du site de l'agriculture(AgrilInfo224) :**

### **Introduction :**

Ce cahier des charges définit les exigences et les spécifications pour le développement d'un site web destinée a l'agriculture Guinéennes.

### **Objectifs du site :**

L'objectif de ce site est de promouvoir l'agriculture en Guinée.

Le site web doit atteindre les objectifs suivants :

- Palier la rareté des denrée de première nécessité en Guinée.
- Résoudre les problèmes confrontés dans l'agriculture guinéenne .
- Contribuer a l'émergence du système agricoles guinéen.
- Résoudre les problèmes liés aux matériaux et équipement de première nécessité.
- Résoudre les problèmes liés a la difficulté d'évacuation ou de vente des produits. cultivés ...

### **Fonctionnalité :**

- ✓ faire savoir l'importance et la place de l'agriculture dans le développement d'une nation.
- ✓ Afficher les différentes cultures propices dans le territoire guinéen.
- ✓ Afficher les différentes techniques de culture.
- ✓ Avoir une vue générale sur l'agriculture guinéenne les manquements.
- ✓ Répertorier les endroits propices aux différentes cultures.
- ✓ Signaler en temps réel les périodes des différentes cultures selon leurs Zones respectives(début, fin et durée).
- ✓ permettre au différents agriculteur de s'informer, demander de conseil, assistance(matériel ou financières).
- ✓ Permettre aux bailleurs de discuter et d'apporter des aides ou assistances aux agriculteurs.
- ✓ permettre aux Opérateurs économiques de discuter et de commander ou acheter les produits cultivés.
- ✓ Une partie permettant de montrer comment entreprendre dans le domaine de l'agriculture
- ✓ une partie formation(vidéos) pour former les différents agriculteurs et d'augmenter leurs compétences sur les techniques des différentes cultures.
- ✓ Contacter un agriculteur culture et discuter avec lui ou créer un groupe de discussions.
- ✓ Une partie création de compte et authentification pour permettre aux utilisateurs de se connecter.
- ✓ Une partie guide d'utilisation du site pour permettre aux utilisateur de savoir comment la plateforme fonctionne et comment l'utiliser.
- ✓ Une partie contact pour contacter les administrateurs du site en cas de besoin.
- ✓ Une partie pour les différents matériaux nécessaire pour l'émergence des cultures(tracteurs,herbicides,engrais,...)
- ✓ une partie pour afficher les actualités agricoles du pays.
- ✓ une partie permettant de télécharger des fichiers(vidéos,PDF,livres,...) concernant l'agriculture pour apprendre de plus comment réussir dans l'agriculture.

- ✓ une partie commentaire pour permettre aux visiteurs de laisser des messages.
- ✓ Un forum de discussions sur la question de l'agriculture qui va permettre aux utilisateurs de discuter de se partager des secrets des cultures de s'informer et de s'entraider.
- ✓ Une partie calendrier agricoles permettant aux utilisateurs de s'informer sur les moment de cultures les régions où ces cultures sont favorables et les moments ou ces cultures doivent se faire en fonction des différentes régions.

### **Technologies et Plateformes :**

Les technologies recommandées pour le développement de l'application incluent :

**Langages de programmation : HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, Github, Python (Django), ArgoUML ou StartUML,.**

**Base de données : MySQL.**

### **Gestion de Projet :**

Le développement du site suivra une méthodologie agile. Des réunions régulières seront organisées pour assurer une communication fluide entre l'équipe de développement.

### **Conclusion :**

**Ce cahier des charges constitue la base du développement du site AgrilInfo224.**