**Cahier de charge :**

**Nom du projet : Foro dôkôtôrô**

**Description général du projet :**

L'agriculture est la principale source de revenu de 80 % de la population pauvre dans le monde. Ce secteur joue donc un rôle déterminant dans la réduction de la pauvreté, la hausse des revenus et l'amélioration de la sécurité alimentaire.

La plupart des cultivateurs maliens se lancent dans l’agriculteur sans avoir les informations nécessaires (Qu’est-ce que j’ai besoin ? Quoi faire avec ? Quand le faire ? Comment le faire ?) pour le bon fonctionnement de leur champ à savoir :

Faire une meilleure récolte ;

Eviter les dépenses inutiles ;

Eviter les efforts inutiles ;

L’application Foro dôkôtôrô consiste à suivre les champs du début jusqu’à la fin c’est-à-dire depuis la détermination de la qualité de la terre jusqu’à la récolte en passant par la détermination des types de semence compatible avec le terrain et des produits chimiques (engrains, insectitudes ……) à utiliser, elle invitera également les cultivateurs à utiliser au bon moment les produits chimiques…

Sur le Foro dôkôtôrô ils sera présent des professionnels de l’agriculture pour la suivie

Les agriculteurs peuvent acheter des produits chimiques, des plantes, des semences, et également leur outil de travail, leur achat se fera soit par orange money ou par banque

Un champ est caractérisé par une longueur, une largeur, une surface, une terre

La terre d’un champ peut être composé des différents produits chimiques

Un cultivateur est caractérisé par son nom, prénom.

Un professionnel de l’agriculteur est caractérisé par son nom, prénom, une spécialité, il peut avoir un ou plusieurs spécialités.

**Les différentes fonctionnalités (backlog) :**

**Foro dôkôtôrô**a comme fonctions :

Déterminer la qualité de la terre

Déterminer les semences compatibles avec les champs

Déterminer les types de produits chimiques

Préciser les moments des différentes activités (quand labourer ? Quand semer ? Quand utiliser un produit chimique ? le moment de la récolte)

Déterminer le revenu que peut apporter un champ

Vendre des outils de travail, de semences, des produits chimiques (engrains, insecticide)

Paiement des achats effectués par banque ou par orange money

Mettre en relation les cultivateurs et les professionnels de l’agriculteur

Les utilisateurs peuvent s’envoyer des demandes d’amitié

**Les différents utilisateurs :**

Les cultivateurs, les administrateurs, les professionnels de l’agriculture

**Permissions :**

Un utilisateur ne peut avoir qu’un seul compte ;

Un compte n’appartient qu’à un et un seul utilisateur ;

Tout utilisateur a un profil qui contient sa description, ses médias (photos, vidéo) postées

Une demande d’amitié n’est envoyée qu’à un seul utilisateur

Un utilisateur peut recevoir une ou plusieurs demandes d’amitiés

Un utilisateur peut avoir un ou plusieurs amis

Un utilisateur peut créer un ou plusieurs groupes, ajouter des membres et en être administrateur et donner le droit d’administrateur plusieurs membres

Les administrateurs du groupe peuvent ajouter des membres, supprimer des membres, modifier le nom du groupe mettre une photo de profil et modifier la photo de profil

Les membres du groupe peuvent envoyer des messages, des photos, des vidéos qui seront reçu uniquement par tous les membres du groupe.

Les utilisateurs peuvent effectuer des recherches

* **Les cultivateurs :**

Peuvent créer un ou plusieurs champs dans leur compte ;

Poster des photos (champ, produits chimiques, matériaux…)

Donner son avis sur les champs des autres (commenter)

Exprimer les problèmes qu’ils peuvent rencontrer au cours de la saison ou demander des conseils.

Acheter un ou plusieurs produit (engrains, plantes, insecticides, semences)

* **Les professionnels de l’agricultures :**

Ils peuvent intervenir sur les différents problèmes postés ;

Ils peuvent analyser la terre des différents champs ;

**Le Public cible :**

Les cultivateurs

**Chartes graphiques :**

**Couleur :** verte, blanche, noire

**Verte :** Qui parle de champ, parle de plante, de la brousse, de la verdure d’où la couleur verte

**Blanche :** Le blanc est symbolique de la **pureté** et dela **simplicité**

**Noire :** La couleur noire se marie en **100%** avec la blanche.