**CAHIER DE CHARGES**

**Application de Contrôle parental Suivi de l’élève : Learn Soft**

**Groupe :**

AWLISHIE Harmony Stella

TOVIAWOU Kplola Crépin

**Encadreur :**

M. Ferdinand BATANA

1. **CONTEXTE DU PROJET**

Le manque d’exercices et d’encadrement parentale,la mauvaise planification du temps(mauvaise gestion de son emploi du temps), et la non détermination dans leurs évolution scolaire engendre la plus grande partie du temps chez les élèves la régression et souvent l’échec.

Pour cela nous avons décider de mettre en place une application de suivi de l'élèves, qui permettra aux tuteurs et aux parents de suivre l’évolution de leurs enfants tout en contrôlant à distance leurs accès aux différentes applications de distractions (...) en vu d'améliorer leurs résultats scolaires.

1. **OBJECTIFS DU PROJET**

A travers ce projet nous visons à pouvoir :

* Permettre aux parents de mieux encadrer leurs enfants
* Aider l’élève dans son cursus scolaire
* Augmenter le taux de réussite

1. **DESCRIPTION DES BESOINS FONCTIONNELS**

**Parent :**

Avant de pouvoir commencer un suivi adéquat de son ou ses enfants, le parent devra s’authentifier en mettant des information de connexion comme: le nom, prénom, numero de téléphone et définir un mot de passe; pour les connexion à venir il devra juste mettre son nom d’utilisateur et saisir son mot de passe via son mobile et ajouter le nombre d’enfant voulu à son actif en précisant les informations de ses derniers. Après cela il pourra commencer le suivi de ses enfants en définissant les différents horaires de travail à attribuer à l’élève qui est son enfant. Le parent pourra ainsi avoir accès aux différentes performances de son enfant, définir des restrictions, créer des quiz; Le code de déverrouillage des applications de distraction sera aléatoire et envoyer au tuteur à chaque changement.

**Apprenant :**

Tout comme le parent ,l’apprenant devra lui aussi installer l'application lui permettant d'avoir accès aux différents exercices,cours,explications ... proposé.

Une fois l'application installée, l’élève devra se connecter via les informations que le parent lui aura envoyé.

Une fois sur l'interface de l'application l'apprenant devra renseigner des informations personnelles: son nom,prénoms,âge,niveau d'études(classe actuelle) pour confirmer les informations entrer par le parent; Après cela il devra passeer un test qui permettra de lui proposer un suivi personnaliser adéquat pour son niveau.

Il aura différente matière à étudier selon l'emploie du temps établi par le parent.

Bien sur l’étudiant aura recours à ses cours reçu en classe pour ne pas s'embrouiller dans certaines matières sauf en cas de test;

A chaque évaluation l’élève sera notée et les résultats seront envoyés aux parents permettant un suivi évolutifs de l'élève.