

L'application doit servir à la consultation  
des moyennes des élèves par leurs  
parents

# CAHIER DE CHARGES

LAPPI est une application de  
l'école SAINT JEAN DE  
OUAGADOUGOU

Boureima2023

---

## *Application de consultation des moyennes scolaires*

### Table des matières

1.	Objectifs de l'application .....	2
2.	Fonctionnalités de l'application .....	2
3.	Exigences techniques .....	2
1.1	Accessibilité multiplateforme : l'application doit être accessible depuis n'importe quel appareil (ordinateur, tablette, smartphone).....	3
1.2	Compatibilité avec iOS et Android : l'application doit être développée pour les plateformes mobiles iOS et Android.....	3
1.3	Sécurité des données : l'application doit respecter les normes de sécurité en vigueur pour protéger les données personnelles des élèves et des parents .....	3
1.4	Interface conviviale : l'application doit être conviviale et facile à utiliser pour les parents ...	3
4.	Design de l'application et maquette .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
5.	Planning .....	5
6.	Budget .....	5
7.	Équipe et responsabilité .....	5

## Introduction

Ce cahier des charges décrit les spécifications de l'application de consultation des moyennes scolaires pour les parents d'élèves du lycée Saint Jean. Il présente les objectifs, les fonctionnalités, les exigences techniques, le design, le planning, le budget, l'équipe et les responsabilités associés au développement de l'application.

# 1.Objectifs de l'application

L'application a pour objectif de permettre aux parents d'élèves des classes de 6ème, 5ème, 4ème et 3ème de consulter les moyennes de leurs enfants à la fin de chaque trimestre. Elle vise à faciliter la communication entre l'établissement scolaire et les parents, en leur offrant un accès facile et sécurisé aux informations académiques de leurs enfants.

# 2.Fonctionnalités de l'application

Les principales fonctionnalités de l'application incluent :


- Saisie des moyennes scolaires des élèves par les administrateurs (directeur et secrétaire)
- Consultation des moyennes par les parents, avec possibilité de filtrer par classe et par élève
- Notifications pour informer les parents lorsque de nouvelles moyennes sont disponibles

# 3.Exigences techniques

Les exigences techniques de l'application sont les suivantes :


- 1.1 Accessibilité multiplateforme : l'application doit être accessible depuis n'importe quel appareil (ordinateur, tablette, smartphone)
- 1.2 Compatibilité avec iOS et Android : l'application doit être développée pour les plateformes mobiles iOS et Android
- 1.3 Sécurité des données : l'application doit respecter les normes de sécurité en vigueur pour protéger les données personnelles des élèves et des parents
- 1.4 Interface conviviale : l'application doit être conviviale et facile à utiliser pour les parents


## 4. Maquettes





LYCÉE SAINT JEAN


RIGUEUR EXCELLENCE SUCCÈS

 Menu

 Inscription parents


 Inscription élèves

 Inscription admin

 Deconnexion

Espace Administrateur


Inscription parent



Fournir les données

Nom

Prenom

Email

Mot de passe

S'inscrire

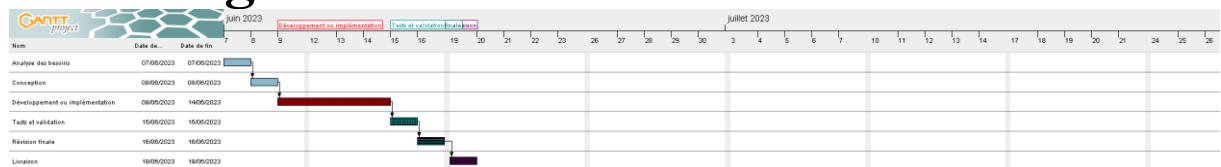
## 5.Design de l’application

Le design de l'application devra refléter l'identité visuelle du lycée Saint Jean. Il devra utiliser le logo, les couleurs et le style graphique de l'établissement. L'arborescence de l'application sera la suivante :

Page d'accueil

- Sélection de la classe
- Liste des élèves de la classe sélectionnée
- Détails des moyennes de l'élève sélectionné

## 6.Planning



Le développement de l'application sera réalisé dans un délai de à partir de la signature du contrat. Les étapes clés du projet seront la conception, le développement, les tests et la validation, ainsi que le déploiement.

## 7.Budget

Le budget alloué au projet est de 8 millions de francs, réparti entre les différentes tâches et les coûts de développement, de conception et de maintenance de l'application.

## 8.Équipe et responsabilité

L'équipe chargée du projet comprendra des développeurs, des concepteurs et des experts en sécurité informatique. Les responsabilités

seront réparties entre les membres de l'équipe pour assurer la réalisation efficace de l'application.

### Conclusion et perspectives

En conclusion, l'application de consultation des moyennes scolaires permettra aux parents d'élèves du lycée Saint Jean de suivre les performances académiques de leurs enfants de manière pratique et efficace. Des fonctionnalités supplémentaires peuvent être envisagées à l'avenir pour enrichir l'expérience des utilisateurs, telles que des graphiques de progression, des conseils d'amélioration et des communications directes entre les enseignants et les parents.