

## TOP-SCIENCE

ABC Mall-Charbonnage  
Libreville

### Cahier des charges D'une application de gestion des élèves

Date	Services effectués par :	Services effectués pour :
Date	TOP-SCIENCE ABC Mall	Top-Science ABC Mall -Charbonnage, Libreville-Gabon

## INTRODUCTION

L'association Top Science est une organisation apolitique et à but non lucratif qui vise à promouvoir la jeunesse gabonaise en fournissant un suivi scolaire complet. Dans le cadre de cette mission, l'association dispense des cours de soutien dispensés par des professeurs expérimentés. Afin de faciliter et d'améliorer le suivi des élèves, il est proposé de développer une application de gestion d'élèves qui permettra à l'association de gérer efficacement les informations relatives aux élèves, aux cours et aux professeurs.

## OBJECTIFS

Les objectifs de l'application de gestion d'élèves sont les suivants :

- Centralisation des informations : L'application doit permettre de centraliser toutes les informations relatives aux élèves, y compris leurs coordonnées.
- Suivi des élèves : L'application doit offrir un suivi individualisé des élèves en permettant aux professeurs d'enregistrer les progrès, les difficultés rencontrées et les remarques pertinentes pour chaque élève. Cela permettra à l'association de mieux comprendre les besoins spécifiques de chaque élève et d'adapter les cours de soutien en conséquence.
- Gestion des cours : L'application doit faciliter la gestion des cours en permettant aux professeurs de planifier les séances, d'enregistrer les présences des élèves. De plus, l'application devrait permettre de suivre l'historique des cours dispensés, les matières enseignées.
- Sécurité et confidentialité : L'application doit garantir la sécurité et la confidentialité des données des élèves. Des mesures de protection adéquates devront être mises en place pour assurer que seules les personnes autorisées puissent accéder aux informations confidentielles.

## Fonctionnalités de l'Application

---

L'application de gestion d'élèves devra comporter les fonctionnalités suivantes :

- a) Enregistrement des élèves : Permettre d'enregistrer les informations personnelles des élèves, y compris leur nom, leur date de naissance, leur adresse, etc.
- b) Enregistrement des professeurs : Permettre d'enregistrer les informations des professeurs, y compris leur nom, leurs compétences, leurs disponibilités, etc.
- c) Gestion des cours : Permettre la planification des cours, d'enregistrer les présences.
- d) Tableau de bord administratif : Fournir un tableau de bord administratif permettant aux responsables de l'association de gérer les informations globales.

## CONCLUSION

---

L'application de gestion d'élèves pour l'association Top Science vise à améliorer l'efficacité du suivi scolaire des élèves, à faciliter la communication entre les différents acteurs et à optimiser la gestion des cours. En répondant aux besoins spécifiques de l'association, cette application contribuera à la promotion de la jeunesse gabonaise et à l'accomplissement de la mission de Top Science.