

# **Cahier des charges**

Filière : BTS SIO – SLAM

Année : 2025

## **Projet : Application de gestion des rendez-vous Parents-Prof**

Auteur : William Da Silva Ferreira Batista

### **Contexte et objectif du projet**

Ce projet a été développé dans le cadre de l'épreuve E6 du BTS SIO (Services Informatiques aux Organisations), option SLAM. L'application permet aux parents d'élèves de prendre des rendez-vous avec les enseignants de manière simple, sécurisée et centralisée. Elle répond au besoin d'un établissement scolaire de digitaliser et d'optimiser les prises de contact entre familles et équipes pédagogiques.

### **Objectifs**

- Permettre aux parents de réserver un créneau horaire pour rencontrer un professeur
- Éviter les conflits de planning
- Centraliser les demandes
- Suivre le statut des rendez-vous (en attente, accepté, refusé)
- Donner aux professeurs la possibilité de proposer ou refuser un RDV
- Offrir une interface d'administration simple pour piloter les créneaux

### **Utilisateurs visés**

- 👤 Parents : consulter, proposer, refuser des RDV avec un motif
- 👤 Professeurs : consulter, accepter ou refuser les RDV
- 🛠 Administrateur : gérer les créneaux, superviser l'ensemble des RDV

## **Fonctionnalités disponibles**

- Authentification sécurisée (parent, prof, admin)
- Visualisation des RDV par rôle
- Prise de rendez-vous avec choix d'un créneau, prof et élève
- Ajout d'un motif de RDV
- Possibilité d'acceptation ou de refus avec motif
- Système de notifications visuelles pour les RDV en attente
- Archivage automatique des RDV expirés
- Historique masqué (suppression logique) selon le rôle
- Gestion de la base de données via SQL (phpMyAdmin)
- Interface en PHP / HTML / CSS

## **Technologies utilisées**

- HTML / CSS
- PHP
- MySQL
- EasyPHP Devserver
- PhpMyAdmin
- GitHub