

Cahier des charges

Filière : BTS SIO – SLAM

Année : 2025

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

Auteur : William Da Silva Ferreira Batista

I. 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

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

IV. Technologies utilisées

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

V. Utilisateurs concernés

Utilisateur	Rôle
Parent	consulter, proposer, refuser des RDV avec un motif
Professeur	consulter, accepter ou refuser les RDV
Administrateur	gérer les créneaux, superviser l'ensemble des RDV