

# **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**

Dans le cadre de mon BTS SIO option SLAM, j'ai réalisé une application web permettant aux parents d'élèves de prendre rendez-vous avec les enseignants d'un établissement scolaire.

L'objectif est de faciliter l'organisation des réunions parents-professeurs en proposant une interface simple, rapide et centralisée pour la réservation des créneaux horaires.

### **II. Problématique**

Actuellement, les rendez-vous entre parents et professeurs sont organisés de manière manuelle (appel téléphonique, papier, email), ce qui peut entraîner :

- des conflits de planning,
- des oublis,
- une perte de temps pour les secrétariats.

### **III. Objectifs fonctionnels**

- Authentification sécurisée des utilisateurs (admin, profs, parents)
- Interface parent : prise de rendez-vous
- Interface professeur : visualisation de ses rendez-vous
- Interface admin : gestion des créneaux et supervision
- Base de données centralisée

#### **IV. Technologies utilisées**

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

#### **V. Utilisateurs concernés**

Utilisateur	Rôle
Parent	Prend des rendez-vous avec les profs
Professeur	Consulte les rendez-vous pris avec lui
Administrateur	Crée les créneaux, gère les comptes, supervise l'application

#### **VII. Livrables**

- Code source PHP (dossier `/src/`)
- Base de données (`bdd\_rdv.sql`)
- Documentation technique (MCD, README, cahier des charges)
- Dépôt GitHub avec accès distant