

# Doc Projet PHP

## Description

Ce projet consiste en une plateforme permettant aux utilisateurs de créer, organiser et participer à des tournois de sport. Elle offre des fonctionnalités de gestion des tournois, des joueurs, des inscriptions et des parties.

## Fonctionnalités Principales

- **Gestion des Tournois** : Création et organisation de tournois, définition des dates, lieux et règles.
- **Gestion des Joueurs** : Inscription des joueurs, création de profils, participation aux tournois.
- **Inscriptions aux Tournois** : Inscription à des tournois, gestion des inscriptions, suivi du statut.
- **Gestion des Parties** : Organisation des matchs entre participants, saisie des scores, détermination des gagnants.
- **Administration** : pour la gestion centralisée des tournois, participants et parties , via postman.

## Technologies Utilisées

- Symfony 7
- PHP 8
- PhpStorm
- phpMyAdmin
- Postman (pour tester les routes)

# Installation

1-Télécharger le dépôt et extraire le contenu

2-Installer les dépendances ( composer install )

3 - Configurer la base de données :

- Modifier le fichier .env pour y spécifier les paramètres de votre base de données.
- Créer une table locale « sport\_tournaments » puis effectuer les migrations nécessaires .

4- lancer le serveur puis tester routes via postman . ci-joint une invitation vers l'espace de travail postman :

[https://app.getpostman.com/join-team?invite\\_code=85b722829589cf578897b765ec4f3e27&target\\_code=caa136d009aa0393e8cb69e8eb9ece35](https://app.getpostman.com/join-team?invite_code=85b722829589cf578897b765ec4f3e27&target_code=caa136d009aa0393e8cb69e8eb9ece35)

La structure de la la base de donnée complète est disponible dans le dossier « database\_sql »