

Proposition de projet

4ème année informatique/électronique

Sujet : _Application WEB pour la gestion des interclubs de badminton de côte d'or

Description : Mise en place d'un application Web (php/mysql) à l'aide du **Framework Symfony** pour gérer l'inscription des différentes équipes des clubs de badminton du Comité Départemental 21 (CODEP21) aux interclubs. Les fonctionnalités recherchées sont :

Chaque club doit disposer d'une page web dédiée dans laquelle il peut effectuer toutes les tâches qui le concerne. L'accès à cette page est protégé.

Les tâches sont :

- Inscriptions/modifications/suppressions des équipes du club.
 - Une équipe est constituée des éléments suivants :
 - nom_equipe
 - numero_equipe
 - nom_prenom_capitaine
 - telephone_capitaine
 - mail_capitaine
 - joueurs[]
 - Un joueur est constitués des éléments suivants :
 - nom_prenom
 - numero_licence
 - classement_simple
 - cpph_simple (le ccph est un nombre point ex : 235.6)
 - classement_double
 - cpph_double
 - classement_mixtes
 - cpph_mixtes
- Inscriptions/modifications/suppressions des lieux de compétitions du club
 - Un club se caractérise par les informations suivantes :
 - nom_club
 - sigle
 - gymnase
 - adresse = adresse
 - jours_reception # Une liste de jours
 - type de réception # Ex Lundi pour la D1 et D2 et Mardi pour

D3, D4, D5 ou bien indifférent.
horaires_debut # Liste des horaires de début
horaires_fin # Liste des horaires de fin
equipes[] # Liste des équipes

- Un Backend destiné au CODEP21
 - Pour administrer les clubs (corriger d'éventuels problèmes)
 - Pour exporter les informations sous forme de fichier excel.
 - Pour classer les équipes en fonctions du niveau des joueurs.