

# Rapport Projet BD

Pour ce projet, j'ai choisi de prendre une association : le club de basket de Palaiseau.

- Présentation :

Le club de Palaiseau regroupe plus de 350 licenciés, 24 équipes et dispose de 4 gymnases à Palaiseau (Gymnase Georges Castaing, Gymnase Roger Antoine, Gymnase René Isnard et Gymnase Christian Cabrol). Il transmet la passion du basket aux jeunes de 6 ans à travers des jeux et entraîne les jeunes de 9 ans (U10) à plus de 20 ans (Senior) à devenir de vrais joueurs.

Les rencontres entre club ont lieu lors de championnat (départemental, régional ou encore national) en 2 matchs : le match allé à Palaiseau et le match retour dans la ville du club adverse ou vice-versa.

Les parents jouent un rôle essentiel dans l'organisation de ce club : ils peuvent aider à l'encadrement des jeunes de 6 à 8 ans, aider au transport des joueurs lors de match ainsi qu'à la transmission d'informations (rdv match et autres) au sein de leur équipe.

- Dictionnaire de données :

Attribut	Type	Description
numLicenceAdh	A	Numéro unique donné par la fédération pour identifier un adhérent
codePostalVille	A	Numéro unique de ville (5 chiffres)
numCat	A	Numéro unique de la catégorie de la forme U15M / U15F
numEquipe	A	Numéro unique de l'équipe de la forme U20M-Palaiseau-1
dateMatch	A	Date du rdv au match (année-mois-jour)
capacitéMaxEquipe	P	Nombre de joueurs maximum qu'une équipe peut accueillir = 15 joueurs
prixInscription	P	Prix pour l'inscription au club 250€
duréeMatch	P	La durée d'un match de basket est de 2h
nombreJoueurCategorie	C	Calcule le nombre de joueurs dans chaque catégories

- Synthèse :

J'ai rencontré Jean-Jacques MERIC, le Président du club de basket de Palaiseau. Il m'a aidé à comprendre le fonctionnement interne du club ainsi que le fonctionnement de la fédération. J'ai recueilli le formulaire d'inscription du club, une carte de licencié FFBB, la liste des catégories avec leurs tranches d'âge, comment la fédération organise les matchs, ...

Les principales informations qu'un club de basket a besoin sont : les coordonnées personnel (nom, prénom, adresse, mail, tel) des parents si l'enfant est mineur, les coordonnées du joueur (nom, prénom, âge, certificat médical, tel).

En général, l'inscription au club se fait au format papier, ensuite pour avoir une licence il faut informatiser cette inscription et l'envoyer à la fédération. L'organisation des matchs se fait informatiquement dans la base de données de la fédération mais pour plus facilement transmettre les rdvs des matchs aux équipes, le club rentre les données dans des tableaux EXCEL et les affiche au format papier dans les gymnases. Chaque club n'a accès, dans la base de données de la fédération, qu'aux données de leurs propres adhérents et seulement les informations générales et les coordonnées du correspondant pour les autres clubs afin de pouvoir organiser les matchs.

