**Mehdi LARIBI**

**Quentin PHAM**

**Yohan KOROLOFF**

**DOSSIER FONCTIONELLE**

**Contexte :**

Une Association Sportive d’un lycée privé nous demande réaliser une application de gestion de différents types d’utilisateurs tel que : les élèves adhérents, la comptabilité, les évènements sportifs, les inscriptions aux évènements sportifs et les statistiques.

L’application devra être réalisée dans sa totalité, étant donné qu’elle n’existe pas.

Sommaire :

Page 2 : Cas d’utilisation admin

Page 3 : Cas d’utilisation Comptable

Page 4 : Règle de Gestion

Page 5 : Dictionnaire de données

**Cas d’utilisation d’un admin :**

**Cas d’utilisation d’un comptable :**

**Règles de gestion :**

**RG1** : Un élève appartient à une et une seule classe

**RG2** : Une classe a un ou plusieurs élèves

**RG3** : Un élève est inscrit dans aucun ou plusieurs évènements

**RG4 :** Un évènement a un ou plusieurs élèves participants

**RG5 :** Un eleve est inscrit par un et un seul admin

**RG6 :** Unadmin inscrit un ou plusieurs élèves

**RG7 :** Un budget est impacté par un ou plusieurs flux

**RG8 :** Un flux impacte un ou plusieurs budgets

**RG9 :** Un type de budget appartient à un et un seul budget

**RG10 :** Un budget contient un ou plusieurs types de budget

**RG11 :** Un flux ne prélève aucun ou plusieurs élèves

**RG12 :** Un élève est prélevé par un ou plusieurs flux

**RG13 :** Un budget est reçu par un et un seul évènement

**RG14 :** Un évènement reçoit un et un seul budget

**RG15 :** Un budget est géré par un et plusieurs admins et comptables

**RG16 :** Un Admin gère un ou plusieurs budgets

**RG17 :** Un comptable gère un ou plusieurs budgets.

**RG18** : Une licence appartient à un et plusieurs élèves

**RG19** : Un élève obtient aucune ou une seule licence

**RG20** : Un flux a un ou plusieurs types de flux

**RG21** : Un type de flux peut avoir un et seul flux

**Dictionnaire de donnée :**

Une image contenant table

Description générée automatiquement