

# ITUNIVERSITY - EVALUATION STAGE – PROMO 14 – Jour 2 - 27 Août 2023

## Thème

Le comité des jeux des îles de l'océan indien veut mettre en place une application pour gérer différents aspects du tournoi.



Dans cette application, on pourra gérer :

- L'aspect sportif
  - Calendrier sportif
  - Les résultats
  - Les vainqueurs
- L'aspect financier
  - Dépense par discipline sportive
  - Recette des billets par discipline sportive
  - Etc..

On pourrait avoir différentes demandes :

- Un tableau de bord de suivi de recette et dépense
- Le tableau des médailles
- Les statistiques journaliers
  - Type de dépense
  - Type de recette
  - Etc...

Il y a 3 profils :

- Administrateur : pour gérer les éléments dans le backoffice
- Gestionnaire : pour faire la saisie des recettes, dépenses, résultats, calendrier, etc ..
- Utilisateur sans connexion pour voir les calendriers, le tableau des médailles , etc..

## Rappel contenu technique

- Langage au choix mais obligation d'utiliser un framework MVC
- Base de données au choix
- Ne pas oublier le timesheet

## Travail à faire jour 1

1. Ecran de login
2. Profil Administrateur
  - a. Gestion des pays participants
  - b. Gestion des athlètes (pour les sports individuels seulement)
  - c. Gestion des disciplines (foot, basket, natation, ...)
  - d. Gestion des sites (Mahamasina, Hazovato, Cnaps vontovorona,...)
3. Profil gestionnaire
  - a. Saisie des calendriers des matchs (date , lieu, discipline,...)

- b. Saisie des résultats finaux
  - i. Exemple d'interface

- 4. Utilisateur sans connexion
  - a. Voir les calendriers
    - i. Filtre discipline, date
  - b. Voir le tableau des médailles



						Total
1		Madagascar	21	7	9	37
2		Reunion	7	7	5	19
3		Maurice	4	9	14	27
4		Seychelles	0	3	4	7
5		Mayottes	0	3	1	4
6		Comores	0	0	2	2
7		Maldives	0	0	0	0

## Travail à faire jour 2

- 1. Profil Administrateur
  - a. Gestion des catégories

i. Dépenses (hébergement, transport, ...)

ii. Recette ( billetterie, don, ...)

2. Profil gestionnaire

- a. Import CSV des recettes et dépenses, 1 seul fichier (date, type(recette ou depense) , code\_categorie, montant, code\_discipline)

12/03/2023;DEPENSE;HEB;130000;FTB

10/03/2023;DEPENSE;SKF;89000;NAT

11/03/2023;RECETTE;BLT;99999;FTB

14/03/2023;RECETTE;BLT;150000;NAT

15/03/2023;DEPENSE;TSP;99999;FTB

5. Utilisateur sans connexion`

- a. Tableau des recettes et dépenses par discipline

DISCIPLINE	RECETTE	DEPENSE	DIFF
FOOTBALL	190 000	134 000	56 000
NATATION	156 000	190 000	(34 000)
HANDBALL	167 000	17 890	149 110