

RÉPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION ♦♦♦♦♦ EXAMEN DU BACCALAURÉAT SESSION DE JUIN 2016	Épreuve pratique d'informatique	
	Durée : 1h	Coefficient : 0.5
Section : Sport	Date : 17 Mai 2016	

Important : Dans le répertoire Bac2016, créez un dossier de travail en lui donnant comme nom, votre numéro d'inscription (6 Chiffres) et dans lequel vous devez enregistrer tous les fichiers solutions de ce sujet.

Pour gérer les résultats des championnats d'Afrique des Clubs Champions de handball, un informaticien a établi la base de données "Gestion-Handball" décrite comme suit :

Pays (CodeP, NomP)

Clubs (CodeC, CodeP, NomC, Titres, FinalesPerdues)

I. A l'aide d'un logiciel de gestion de bases de données :

- 1) Créer, dans votre dossier de travail, la base de données "Gestion-Handball".
- 2) Créer les tables et les relations de cette base de données.
- 3) Remplir les tables par les données suivantes :

Table Pays

CodeP	NomP
TUN	Tunisie
ALG	Algérie
EGY	Egypte

Table Clubs

CodeC	CodeP	NomC	Titres	FinalesPerdues
C01	TUN	Club1	1	2
C02	TUN	Club2	1	1
C03	TUN	Club3	1	1
C04	EGY	Club4	6	1
C05	ALG	Club5	11	2

Barème

1
1,5 + 1,5
3

4) Créer les requêtes suivantes :

- **R1 :** Afficher les noms des pays ayant des clubs qui ont remporté un nombre de titres supérieur ou égal à 2 et enregistrer la requête sous le nom "R1". 1,5
- **R2 :** Modifier le nombre de titres remportés par le club "Club4" par 7 et enregistrer la requête sous le nom "R2". 1,5

5) Créer un formulaire intitulé "Liste_Pays" de la table "Pays".

1,5

6) Exporter la table "Clubs" sous forme d'un fichier Excel et l'enregistrer sous le nom "Clubs".

0,5 + 0,5

I. A l'aide d'un logiciel tableur :

- 1) Ouvrir le classeur "Clubs". 0,5
- 2) Ajouter, à droite du tableau, une colonne et la nommer "Total des Finales". 0,5 + 0,5
- 3) Remplir la colonne "Total des Finales" sachant :
Total des Finales = Titres + FinalesPerdues. 1,5
- 4) Ajouter, à gauche du tableau, une colonne et la nommer "Rang". 0,5 + 0,5
- 5) Remplir la colonne "Rang" par le rang des clubs selon le nombre des titres, en utilisant une fonction prédéfinie. 2
- 6) Créer, dans une nouvelle feuille de calcul nommée "Finales", un graphique de type "Secteurs" présentant les clubs et le total des Finales. 1,5