Module : SI L2 2021/2022 **TP2 Phase implémentation avec MS Access 2007 1- Les tables :** d'abord créer une BD vide et appeler la 'Club_Foot_*GX'* : Elle contient les tables suivantes :

Table: catégorie				Table: compétition				
Nom	Туре	Taille	Observation	Nom	Type		Taille	Observat ^o
codCat	NumAuto			numComp	Texte		4	99AA (masque)
nomCat	Texte	8		libelleComp	Texte		20	
				datComp	Date/He	eure	8	Date abrégée
				lieuComp	Texte		20	Liste choix
Table: me	mbre	Table: participer						
Nom	Type	Taill	e Observation	Nom	Type	Taille		Observato
<u>numM</u>	Texte	5		<u>numM</u>	Texte	5		Liste choix
nomM	Texte	15		numComp	Texte	4		Liste choix
pnomM	Texte	15		appréciation	Texte	20		Liste choix
datNaisM	Date/Heure	8	Date abrégée (masque)					
catégorie	Numérique		Clé étrangère, liste choix					

a. Pour chaque table ci-dessus faire : Créer/Création de table (Affichage : mode création)/ entrer les champs et leurs caractéristiques.

Attention : les clés étrangères doivent avoir les mêmes caractéristiques (taille et type) que les clés de la table mère.

- b. Pour la clé composée maintenir la touche ctrl enfoncée et sélectionner les champs/ bouton droit/clé primaire.
- c. Pour les listes de choix : en mode création sélectionner le champ/onglet liste de choix/apporter les modifications :

'catégorie' de la table membre	'lieuComp' table compétition	'Appréciation' table participer
Afficher le ctrl : zone de liste dér.	Afficher le ctrl : zone de liste dér.	Afficher le ctrl : zone de liste dér.
Origine ou source : Table/Req.	Origine ou source : liste valeurs.	Origine ou source : liste valeurs.
Contenu : catégorie.	Contenu:"Chabou"; "19 Mai";	Contenu: "excellent "; "T.bien"
Nbre colonnes :2	Limiter à liste : Non	Limiter à liste : Oui

2- Etablir les relations permanentes entre les tables :

- a. Outils BD/Relations/Ajouter toutes les tables/Fermer.
- b. Appuyer sur la clé de la table mère et faire glisser la souris vers la clé étrangère de la table fille.
- c. Double cliquer sur le trait de la relation et cocher : Appliquer l'intégrité référentielle et Mettre à jour en cascade.

Remarque : Pour les tables oubliées cliquer sur le bouton Afficher la table.

3- Saisir les données : Ouvrir la table/Affichage Mode feuille de données.

Table : catégorie		Table : m	Table : membre						
codCat	nomCat	<u>numM</u>	nomM		pnomM	datNaisM		codCat	
1	Séniors	00235			Issam	16/07/1997		2	
2	Juniors	00238	Adjaimi		Mourad	03/08/1993		1	
3	Minimes	00239	Lamamria		Sofiane	15/01/1993		1	
		00240	Lazouni		Mohamed	02/11/1996		2	
		00241		∕Ianaa	Nassim	13/01/2002		3	
Table : p		Table : compétition							
numM	numComp	appréciation		numComp	libelleComp	datComp	lieuComp		
00235	0315	Bien		0115	Champ. I.W	2/1/2015	19 Mai		
00240	0315	Moyen		0215	Champ.I.C	9/3/2015	Colonel	Chabou	
00238	0115	Excellent		0315	Champ. Clubs	20/05/2015	Didouch	e Mourad	
00239	0115	Moyen		0116	Champ. Amat	25/1/2016	Didouch	e Mourad	
00241	0116	T.Bien							

4- Requêtes : Créer/ Assistant Requêtes (A voir aux prochaines séances avec un autre guide)

5- Création des formulaires:

- Sélectionner la table/créer/Plus de formulaires/Assistant formulaires.
- Le menu : Créer/ formulaire vide (mode création)/Ajouter Bouton et suivre l'assistant : opérations sur formulaire, ouvrir un formulaire, nom du formulaire, afficher tous les enregistrements, afficher toutes les images, sélectionner l'image **visage souriant,** nom du bouton, cliquer sur terminer. Utiliser un Aa pour créer la légende à côté du bouton.

6- Etats : On peut créer un état à partir d'une ou de plusieurs tables ou requêtes :

- Créer/Assistant Etat. Suivre l'assistant.