

<i>Etablissement: L.Omrane Sup</i>	<i>Enseignant : M. Wael HEMDANI</i>	<i>Classe : 4^{ème} A Lettres</i>
Matière : Informatique	Devoir de contrôle N°2	27/01/2022 Durée : 1 heure
Nom : Prénom : Note :/20		

Soit le tableau ci-dessous contenant des données sur des athlètes de Tennis.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Nom	Prénom	Date de Naissance	Titres en 2018	Titres en 2019	Total de titres	Appréciation
2	Tsitsipas	Stéfanos	18/05/1998	3	4		
3	Thiem	Dominic	14/02/1993	2	0		
4	Federer	Roger	27/07/1982	2	1		
5	Djokovic	Novak	01/01/1988	5	8		
6	NADAL	Rafael	03/07/1987	7	4		
7	Zverev	Alexander	02/02/1997	4	5		
8	Medvedev	Daniel	31/05/1996	1	5		
9	Shwartzmann	Diego	03/07/1991	0	1		
10	Total des titres des joueurs						
11	Nombre de joueurs qui ont plus que 10 titres						

Questions :

- 1) Lancer le logiciel tableur disponible puis saisir le tableau ci-dessus et enregistrer le classeur sous le nom **Votre nom et prénom** Sous **D:**.
- 2) Appliquer la mise en forme comme présentée ci-dessus. (Bordure , Alignement , Remplissage , Police)
- 3) Nommer la plage des cellules **F2:F9** par **TotalTitres**.
- 4) Pour la plage **C2 :C9**
 - Appliquer les critères de validation des données suivants :
 - ✓ Contenu autorisé : Date.
 - ✓ Les données inférieures à 01/01/2006.
 - Afficher le message de saisie suivant :
 - ✓ Titre : Saisie contrôlée.
 - ✓ Message de saisie : Saisir une date.
 - Afficher les messages suivants en cas d'une saisie non valide :
 - ✓ Style = stop.
 - ✓ Titre : Erreur.
 - ✓ Message d'erreur : Date invalide.
- 5) Dans la cellule **F2** calculer le total de titres obtenu par le premier joueur.
Remplir automatiquement les autres cellules de la colonne Total de titres.

- 6) Calculer, dans la cellule **E10** le total des titres obtenus par tous les joueurs.
- 7) Calculer, dans la cellule **E11** le nombre de joueurs qui ont plus que 10 titres.
- 8) Remplir la colonne **Appréciation** sachant que :
 Appréciation = "**Excellent**" si le total de titres ≥ 10
 Appréciation = "**Bon**" sinon.
- 9) Trier le tableau dans l'ordre décroissant selon le total de titres.
- 10) Créer un filtre automatique qui permet d'afficher *les données des athlètes* qui ont plus que 10 titres.
- 11) Copier le résultat obtenu vers une nouvelle feuille nommée **Filtre**.
- 12) Créer un graphique sous forme de **Barres 3D** qui représente les **noms** des athlètes en fonction de **total de titres**.
 Déplacer le graphique vers une nouvelle feuille nommée **Graphique**.
 Ajouter les mises en forme suivantes pour le graphique :
 - ✓ Titre du graphique
 - ✓ Titres des axes
 - ✓ Etiquettes de données
 - ✓ Couleurs.

Question	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Barème	5	2	1	2	1	1	1,5	2	1	1	0,5	2