

**EXAMENS 2025-2026****SEMESTRE**

SESSION 1 – Seconde chance

**LICENCE 3 « MS »****UE : « 554 »****EC : 2 – USAGES NUMERIQUES APPLIQUES AU MANAGEMENT DU SPORT**Durée : 1h

|                  |                                                                               |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modalités</b> | <b><i>Dépôt sur l'espace Arche à la fin de l'épreuve</i></b>                  |
|                  | <b><i>Enregistrement du fichier Excel sous la forme 251218_nom_prénom</i></b> |

**Thème :**

Après le rendu de votre précédent travail, le président affine ses demandes et souhaite préparer d'avantage les études budgétaires du club et le développement du secteur féminin.

Il vous fixe donc le cahier des charges suivant :

- Présenter le fichier à l'aide d'un onglet de données qui comprend le tableau général, un onglet de Tableau croisés dynamiques, et un onglet représentant un tableau de bord opérationnel (TBO), sur lequel figureront les graphiques et les outils pour réguler les données.
- Utiliser les segments pour manipuler facilement les filtres, et en particulier le genre et l'âge.
- Mettre en avant sur le tableau général, avec un jeu de couleur de votre choix, les différentes équipes. Vous ferez figurer sur le TBO le nombre de licenciés hommes et femmes par équipe.
- Saisir le montant des cotisations des licenciés en sachant que les LOISIR payent 60€, les DEPT 80€, les REG 90€, les PRENAT 105€, les N3 135€ et les N2 150 €.
- Vérifier l'âge des joueurs et joueuses et les faire apparaître de façon claire. Vous mettrez en avant le nombre de femmes de moins de 30 ans, qui pourraient participer au challenge 4x4 fédéral féminin au mois de février. Vous ferez apparaître sur le TBO le nombre d'équipes qui pourraient être engagées.
- En vue de faire cesser le paiement des licences par espèces, montrer graphiquement la part prise par ces modalités de paiement. Vous ferez apparaître ce résultat sur le TBO, ainsi que le montant total payés selon cette modalité.
- A l'aide de Tableaux croisés dynamiques et graphiques, vous montrerez sur le TBO :
  - o Le bénéfice lié aux licences par genre
  - o La répartition Hommes / femmes par équipe
  - o Le type de règlement par sexe et par équipe

### Barème

|           |                                                       |           |
|-----------|-------------------------------------------------------|-----------|
| MONTRER   | Mise en forme tableau et mise en forme conditionnelle | 1 point   |
|           | Identifier un âge                                     | 1 point   |
|           | Utilisation du tri personnalisé, filtre, segment      | 2 points  |
| ANALYSER  | Utilisation des formules NB – NB.SI                   | 2 points  |
|           | Utilisation la RECHERCHEV                             | 3 points  |
|           | Réalisation de TCD dont un à au moins 3 données       | 6 points  |
| PRESENTER | Être capable de réaliser un Tableau de Bord           | 3 points  |
|           | Choisir des graphiques pertinents                     | 2 points  |
|           | Non respect du nommage de fichier                     | - 1 point |
|           | Total (Coef 0.8)                                      | 20 points |
|           | Total Evaluation PPT (Coef 0.2) au cours de l'oral    | 20 points |