

Licences sportives

Fiche élève

Source : INSEE (Institut National de la Statistique et des études économiques)

- 1) Ouvrir le fichier « stats_fede_sportives_fiche_eleve.ods ».
- 2) L'enregistrer sous « stats_fede_sportives_fiche_Dupont.ods » (penser à remplacer Dupont par votre propre nom !)
- 3) Expliquer en une phrase ce que représente ce tableau.
- 4) Faire calculer au tableur les totaux correspondant aux lignes 24, 36, 42 et 44 lorsque cela est possible.
- 5) Dans quelle discipline les femmes sont-elles les mieux représentées en 2007 ? Justifier.
- 6) Dans quelle discipline les femmes sont-elles les plus nombreuses en 2007 ? Justifier.
- 7) Un journaliste prétendait en 1999, : « Parmi les fédérations agréées, il y a approximativement 1 licencié de sport non olympique pour 4 licenciés de sport olympique ». Qu'en pensez-vous ? Justifier.
- 8) On s'intéresse aux effectifs de licenciés en 2007 et on souhaiterait calculer l'effectif médian.
 - a) Dans ce but, extraire les données utiles et les placer dans une nouvelle feuille sans oublier d'y inclure l'intitulé de chaque fédération.
 - b) Utiliser la fonction MEDIANE du tableur pour déterminer l'effectif médian en 2007.
 - c) Faire classer ces données dans l'ordre croissant du nombre de licenciés. Attention, les intitulés doivent correspondre aux effectifs !
 - d) Vérifier alors la valeur de l'effectif médian.
 - e) Interpréter ce résultat.
- 9)
 - a) Faire calculer les moyennes des nombres de licenciés de chaque activité sur la période 1991-2007 pour les fédérations olympiques agréées.
 - b) Choisir une forme de graphique adaptée pour illustrer l'évolution du nombre de licenciés en handball et en ski entre 1991 et 2007. Commenter.
- 10)
 - a) Choisir une forme de graphique adaptée pour comparer les données des années 1991 et 2007 pour les disciplines olympiques agréées.
 - b) Commenter.