

Classes du lycée

Christophe Viroulaud

Seconde - SNT

Eval 04

Chaque lycée utilise un logiciel de gestion des élèves pour faciliter son travail. Une étude a été réalisée pour mesurer la durée du trajet (en minutes) de chaque élève.

Activité 1 :

1. Ouvrir un nouveau fichier *LibreOffice Texte* et l'enregistrer sous le nom **lycee-votrenom**.
2. Écrire et centrer le titre : **Élèves du lycée**
3. Télécharger et extraire le dossier compressé [en cliquant ici](#).

Information

Le fichier *Texte* est la copie à rendre en fin de contrôle. La présentation de la copie (numéros des activités, numérotation des questions, mise en forme, rédaction...) sera évaluée. Quand une question ne nécessite pas de réponse écrite, il conviendra de noter "*pas de réponse écrite*" à côté du numéro de la question.

L'activité 1 n'a pas à apparaître sur la copie.

Activité 2 :

1. Ouvrir le fichier `lycee.csv` avec *LibreOffice Calc*.
2. Combien y-a-t-il de descripteurs dans ce fichier ?
3. Combien y-a-t-il d'élèves dans ce lycée ?

Activité 3 : En s'aidant de l'auto-filtre :

1. Donner le nom de l'élève le plus vieux du lycée.
2. Donner le nom du dernier élève de l'ordre alphabétique.

Activité 4 : Pour cette activité, il faudra noter sur la copie, la réponse ainsi que l'instruction qui a permis de la trouver.

1. Quelle est la durée maximale des trajets ?
2. Quelle est la moyenne des trajets des élèves ?
Arrondir à l'unité.
3. Quelle est la moyenne des trajets des élèves de la classe 2J ? Arrondir à l'unité.

Activité 5 :

1. Ouvrir un nouveau fichier *LibreOffice Calc* et l'enregistrer sous le nom **lycee2-votrenom**.
2. Dans ce fichier, copier les noms des élèves de 2J dans la colonne A.
3. Copier les durées de chacun de ces élèves dans la colonne B.
4. Construire un diagramme par colonne des données.
Attention : dans l'étape **Plage de données** il faudra cocher la case **Première colonne comme étiquette**.

Enregistrer les deux fichiers de réponses (`lycee-votrenom`
et `lycee2-votrenom`) puis les déposer sur le casier
numérique du professeur.