

Il est possible de demander aux élèves de commencer par ouvrir le fichier csv avec un éditeur de textes pour se rendre compte du séparateur de données utilisé.

Il faudra veiller à ce que le tableur utilisé propose bien le menu de sélection du séparateur de données à l'ouverture du fichier csv (comportement naturel pour la majorité d'entre eux). Si ce n'est pas le cas, il faudra rechercher la technique à utiliser par ce tableur (importation de données, ...) afin d'obtenir ce menu.

Étude d'un exemple

Objectif

Réaliser un document numérique présentant les réponses aux questions posées.

Supports

Le fichier « [Élèves établissement](#) » au format CSV contient des informations administratives sur les élèves d'un lycée d'environ 1 000 élèves pour l'année scolaire 2018/2019 (datées de début septembre 2018).

Consignes

1. Ouvrir le fichier « [Élèves établissement](#) » avec un tableur en prenant garde au choix du séparateur.
2. Citer dans votre document quelques-uns des descripteurs présents dans ce fichier sachant qu'un objet est ici un élève.
3. Indiquer le nombre d'élèves représentés dans ce fichier. Préciser si cela correspond au nombre d'élèves du lycée. Si non, trouver comment adapter le fichier pour régler cette question (*étape à valider auprès de l'enseignant*). Résumer la méthode choisie dans votre document.
4. À l'aide des possibilités de filtres, afficher uniquement les élèves suivant Allemand en LV2 (trouver deux méthodes différentes à expliquer dans votre document).
5. Supprimer ce filtre afin de retrouver l'ensemble des élèves. En se documentant sur la fonction NB. SI (ou COUNTIF en Anglais) faire calculer au tableur le nombre d'externes et le nombre de demi-pensionnaires puis réaliser un diagramme circulaire pour visualiser la répartition.
Copier dans votre document les éléments pouvant servir à présenter la méthode.
6. Ce fichier ne contient ni nom, ni prénom, ni adresse. Si l'un de ces éléments avait été présent, expliquer si cela aurait été autorisé par la loi. Faire une recherche sur la RGPD pour argumenter la réponse, en présentant ce qu'est une donnée personnelle.

Retrouvez éduscol sur :

