NSI · PREMIÈRE / FICHE DE RÉVISION

Traiter des données en tables

Astrolab Cours · astrolabcours.fr

L'image. Un tableur dont chaque ligne devient une fiche (un dictionnaire).

01 L'essentiel

```
import csv
with open("f.csv", encoding="utf-8") as f:
    table = list(csv.DictReader(f, delimiter=";"))
sel = [l for l in table if condition]
tri = sorted(table, key=lambda l: l["col"])
```

CSV : texte, 1re ligne = descripteurs. Table = liste de dictionnaires. Valeurs lues = chaînes : convertir.

Les pièges

- "9" > "12" est vrai : convertir avant de comparer.
- Bon séparateur, bon encodage.

---

astrolabcours.fr/nsi/premiere/donnees-en-tables/ · vidéo, exercices corrigés et QCM gratuits

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/nsi/premiere/donnees-en-tables/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits