CORRIGÉ

1re

Corrigé détaillé
6 exercices

Traitement de données en tables : CSV, sélection, tri, fusion

> Ce qui est noté au contrôle, ce n'est pas le résultat seul : c'est le raisonnement posé, puis le calcul mené jusqu'au bout avec l'unité.

1 Vocabulaire

1. Nom d'une colonne.
2. Une ligne de la table.
3. Descripteur qui identifie une ligne et sert à la jointure.

2 Sélection

1. `[v["nom"] for v in villes if int(v["pop"]) > 100000]`

3 Tri

1. `sorted(films, key=lambda f: int(f["annee"]))`

4 Piège

1. Ce sont des chaînes, comparées caractère par caractère.

5 Fusion

1. `notes = {n["id"]: n["note"] for n in table_notes}`
2. `[{**e, "note": notes[e["id"]]} for e in eleves if e["id"] in notes]`

6 Agrégat

1. `sum(int(l["age"]) for l in t) / len(t)` (table non vide).

Corrige-toi toi-même. Compte tes points exercice par exercice : c'est ainsi qu'on voit où l'on perd, et ce n'est presque jamais là où on le croit.

Ce qui est évalué	Points	Ce qui fait perdre le point
Vocabulaire	2 pts	Définitions floues
Code juste et testé	2 pts	Cas limites oubliés
Justification	1 pt	Résultat non expliqué