

---

---

# Épreuve

---

---

- Accès au cours et à internet autorisé, mais les échanges sous \*toutes\* formes (email, chat, forum, oral, etc.) sont proscrits.
  - N'oubliez pas de sauvegarder votre travail régulièrement (vous en êtes responsables).
  - Toute éventuelle ambiguïté du sujet sera résolue par vos soins.
- 
- 

## Partie 1 (Codes Postaux)

Le fichier `codeP.txt` contient la liste des communes françaises, avec leur code postal et leur département.

Votre objectif est de créer une page qui demande à l'utilisateur de saisir un code postal et affiche ensuite la ville correspondante ainsi que son département, à partir des informations contenues dans le fichier.

## Partie 2 (Compte de Jeannette)

A la naissance de Jeannette, son grand-père lui ouvre un compte bancaire et y place 100 euros.

Ensuite, à chaque anniversaire, le grand père de Jeannette verse sur son compte 100 euros, auxquels il ajoute le triple de l'âge de Jeannette.

Par exemple, lorsqu'elle a deux ans, il lui verse 106 euros, et son compte contient donc  $100+103+106 = 309$  euros . Écrire une page qui demande l'âge de Jeannette à l'utilisateur et détermine quelle somme aura Jeannette sur son compte à cet âge.