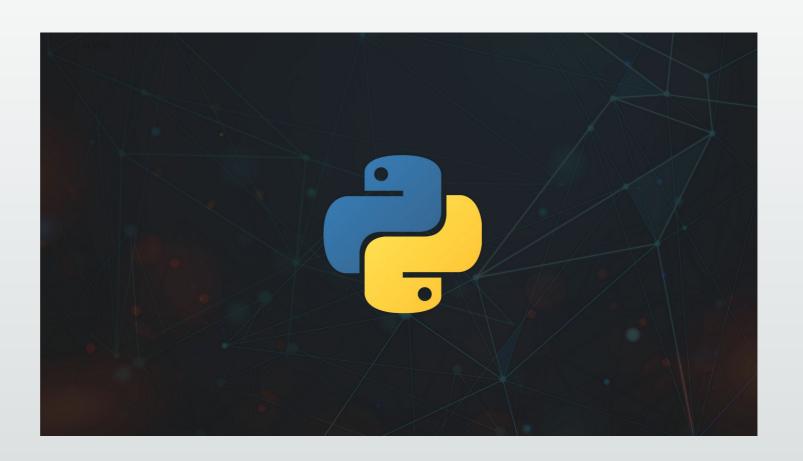


1

Python 3 – Présentation



Python

Code: PYB-D-1



TP – Distributeur de boisson

43

Créer une application de distribution de boisson

- On affiche le menu avec les différentes boissons disponibles
- 🔈 On récupère l'argent pour la boisson (pièces de monnaie)
- n On rend la monnaie
- n revient au début du programme

1. Café noir	20	C
2. Café au lait	25 (C
3. Thé	15	C
4. Chocolat au lait	35 (_
5. Cappuccino	40 c	-
D. Annuler		



TP – Bis - Distributeur de boisson

- La liste des boissons doit etre conservé dans un fichier JSON
 - On part avec un stock de nombre de pièces de chaque (5, 10, 20 et 50) depuis un fichier .csv
- On ajoute et on retranche les pièces au fur et à mesure de la distribution
- On affiche le nombre de pièce dans le distributeur si on tape -1
- On comptabilise les ventes dans un dictionnaire
- On affiche le nombre de boisson vendu si on tape -2

3

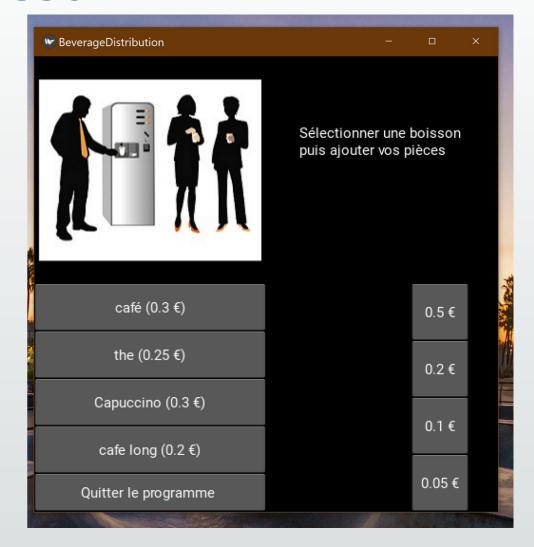


TP - Ter - Distributeur de boisson

On ajouter une interface windows avec kivy
A la fermeture de l'application, on génère un fichier csv des ventes réalisé durant la session

- ↑ Identifiant machine (« XXX1 »)
- **Boissons**
- ↑ Quantité
- Montant total

on envoie par email le fichier généré



4