

Compte rendu : TD1 MMSE

Tom Deporte, Axel Mourlanne

Octobre 2021

Exercice 3 : Développement d'un service

On initialise d'abord une variable `clients` qui contient les IDs des badges autorisés à ouvrir la porte.

A chaque fois qu'un ID sera lu, la fonction `match_clients` va vérifier que l'ID est autorisé, puis ouvrir la porte si c'est le cas.

```
def open_door():
    print("Ouverture de la porte")
    time.sleep(1)
    print("Allumage LED verte")
    os.write(rfid, b'\xFF')
    time.sleep(3)
    print("Fermeture de la porte")
    time.sleep(1)
    print("Extinction LED verte")
    os.write(rfid, b'\xFE')

def match_clients(data):
    for i in clients:
        if data==i:
            open_door()
```