

## Mini projet: introduction aux API:

On souhaite se connecter à l'API du site `https://www.timeapi.io/` afin d'écrire une fonction python capable d'afficher l'heure d'une capitale européenne. On donne le code suivant:

```
0 import requests
1 import json
2
3 """
4 Avec le proxy du lycee Colbert :
5
6 proxy_Colbert = {
7     'http': 'http://10.175.60.254:3128',
8     'https': 'https://10.175.60.254:3128',
9 }
10
11 r = requests.get("https://www.timeapi.io/api/Time/current/zone?timeZone=Europe/London",
12                 proxies=proxy_Colbert)
13 """
14 r = requests.get("https://www.timeapi.io/api/Time/current/zone?timeZone=Europe/London")
15 dico = json.loads(r.text)
16 print(dico)
```

API.heure.py

1. Expliquer le fonctionnement de ce code.
2. Écrire une fonction `heure(capitale)` qui affichera l'heure dans la capitale européenne souhaitée.