

## Système

-  
Le fameux quizz sur les capitales  
(Extraction d'informations d'un fichier, manipulation de listes)

-  
Pierre Pompidor

### Ecrivez un script Python qui crée un quizz sur les capitales

Voici les spécifications du script :

- le nombre de questions doit être donné en paramètre au script
- le fichier nommé *capitales.csv* des pays/capitales est à récupérer sur le Moodle en voici un fragment :  
Afghanistan (1'), Kaboul  
Afrique du Sud (1'), Prétoria  
Albanie (1'), Tirana
- les noms des pays et des capitales doivent être initialement recopiés dans deux listes (pour ne pas être obligé de relire constamment le fichier)
- chaque pays doit être choisi aléatoirement :  
pour cela utilisez la fonction *randint()* du module *random* :  
`random.randint(m, n)` renvoie un entier compris entre m et n
- le score de l'internaute doit être affiché :
  - en nombre de bonnes réponses
  - en pourcentage de bonnes réponses
- et si vous avez le temps, améliorez le script pour :
  - qu'une question ne soit pas posée lors d'une même session de test
  - que l'on puisse aussi choisir de trouver les noms de pays à partir de leurs capitales :  
dans ce cas-là le script serait appelé avec un second paramètre (par exemple nommé *inv*).