

TD5 - Dictionnaires

Correction des exercices

Exercice 2

```
perf={}
perf['Pierre']=4
perf['Quentin']=2
perf['Fred']=2
print('1er mois :',perf)
perf['Pierre']=perf['Pierre']+2
perf['Thierry']=1
print('2eme mois :',perf)
perf['Pierre']=perf['Pierre']+3
perf['Quentin']=3
del perf['Fred']
print('3eme mois :',perf)

# len(perf) donne le nombre de clés du dico perf
# cad le nombre de joueurs ayant perfé.

print(len(perf), ' joueurs du club ont perfé.')

total=0
for nb_perf in perf.values():
    total=total+nb_perf
print('Soit un total de',total,'perfs par les joueurs du club.')
```

Exercice 3

```
distance_pertuis={'Paris':750,'Lyon':300,'Marseille':50,'Lille':980,'Aix':25}

def ville_lointaine(dico):
    max=0
    for (ville,distance) in dico.items():
        if distance>max:
            reponse=ville
            max=distance
    return reponse

print(ville_lointaine(distance_pertuis))
```

Exercice 4

```
def nb_occurrences(chaine):
    dico={}
    for mot in chaine.split():
        if mot in dico:
            dico[mot]=dico[mot]+1
        else:
            dico[mot]=1
    return dico
```