

# Projet Introduction à la Recherche

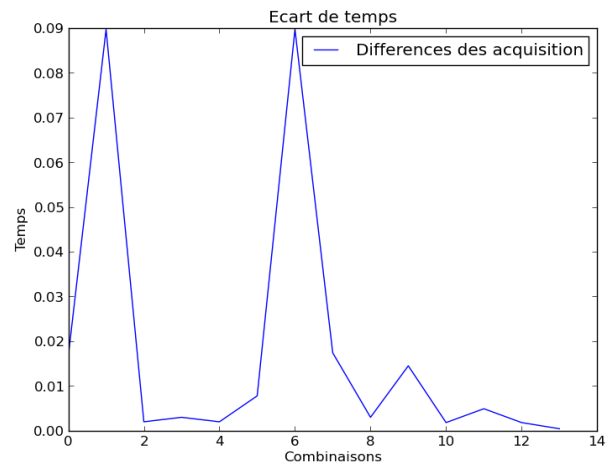
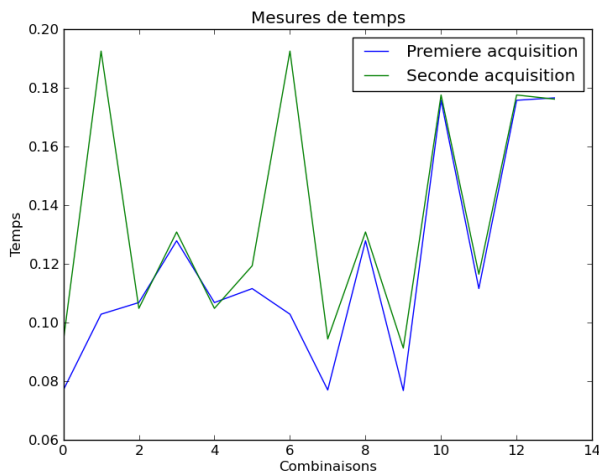
## Courte description

Notre programme analyse et compare deux saisies de texte afin de déterminer si une seule et même personne a entré les deux. Il est écrit en Python, et se base sur la vitesse de frappe entre plusieurs combinaisons de touches (2 ou 3). La comparaison finale se détermine à partir d'un seuil exprimé en secondes, et qui est paramétrable en ligne de commandes. Les résultats sont écrits dans un fichier .csv et est consultable grâce à deux scripts (graph\_comparison.py et graph\_diff.py).

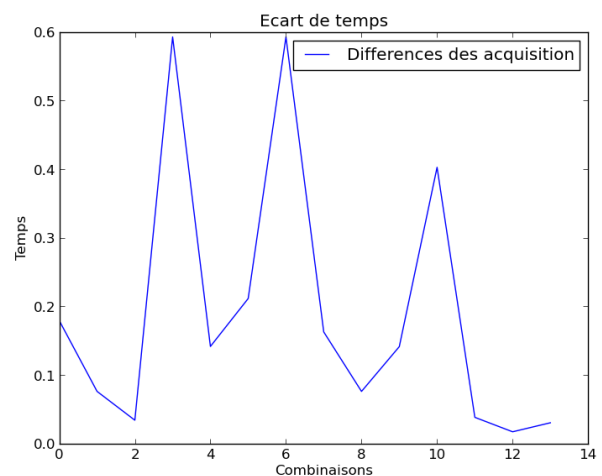
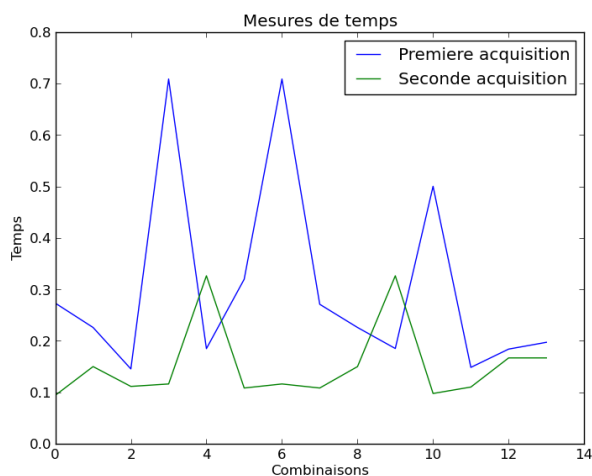
## Paquets nécessaires

Afin d'exécuter les scripts générant les graphes, certains paquets peuvent s'avérer nécessaires tels que **matplotlib** et **numpy**. Il est aussi à noter que le programme principal s'exécute à l'aide de **python2**.

## Quelques exemples



Graphes résultats avec une même personne



Graphes résultats avec deux personnes différentes