

## TP numéro 1

### NB

TP à faire à la maison. Veuillez rédiger un rapport et me l'envoyer en utilisant la plate-forme <https://piazza.com>. Veuillez utiliser [zotero](#) lors de la rédaction du rapport.

### Exercice 1

1. Écrivez 5 requêtes qui varient en longueur (2 mots ou moins par requête). Dans certaines requêtes, identifiez exactement l'information que vous voulez chercher.
2. Exécutez les requêtes sur 3 moteurs de recherche (de votre choix) et comparez les 10 premiers résultats.
3. Classez les 3 moteurs de recherche.
4. Qui donne de bons résultats, les requêtes courtes ou les requêtes longues ?

### Exercice 2

Listez 5 sites web que vous utilisez qui semblent utiliser la recherche (n'utilisent pas un moteur de recherche).

- Décrivez le rôle de la recherche pour chaque site.
- Est-ce-que la recherche est basée sur une base de données ou sur une comparaison (style commande **grep** de Linux).
- Est-ce-que la recherche utilise un classement.
- Choisissez un site parmi les 5 sites et :
  - exécutez 5 différentes requêtes ;
  - exécutez les mêmes requêtes sur [google.com](#) en utilisant la fonctionnalité `site:nom-site`.  
Par exemple : `master informatique site:www.fso.ump.ma`
  - comparez les 2 résultats en tenant compte de :
    - la qualité des résultats ;
    - la date de modification des pages.