

## Correction d'examen du Moteurs de Recherche scientifique

### Répondre aux questions suivantes

1) Quelles sont les différentes tâches d'un moteur de recherche?

- Collecter les documents
  - Nettoyer et analyser l'ensemble des documents
  - Créer un index
  - Traiter la requête de recherche.
  - Classer les documents résultat
- .....

2) Plusieurs problèmes se posent quand on cherche des informations sur internet, lesquelles?

Les informations sur internet sont:

- Abondantes
  - Hétérogènes
  - Pas structurées
  - Continuellement renouvelées
  - En multilingue
  - Pas fiables
- .....

3) A l'aide de quelle spécificité, Google devient le moteur de recherche le plus utilisé?

Google devient le moteur de recherche le plus utilisé grâce à son principe de fonctionnement qui est fondé sur l'algorithme de «PageRank».

.....

4) Compléter l'énoncé suivante ..... (4 pts)

«World wide web», conçu par Tim Berners-Lee en 1989, est un ensemble de ressources interconnectées par des **hyperliens**, chacune est identifier par un **URL**.

5) Répondez par ✓ ou ✗ ..... (6 pts)

Expression	Vrai/faux
Le moteur de recherche est un appareil sur le web permet de trouver des informations.	✗
<b>Altavista</b> fut le premier moteur à déployer des robots d'indexation.	✓
L'index d'un moteur de recherche est élaborés par des logiciels qui répertorient et classifient des sites web jugés dignes d'intérêt.	✓
« Yahoo » se base sur le nombre de liens pointant sur une page pour en déterminer sa pertinence.	✗
« Google » se base sur un annuaire, pas sur un index.	✗
Les informations sur internet sont homogènes.	✗

*Bonne chance*