

Un moteur de recherche est-il intelligent ?

Comprend-il le Français ?

Comment utiliser les résultats de mes recherches ?

(Commencer le TP sans utilisé d'ordinateur)

Rappel : Un moteur de recherche est une application permettant de retrouver des ressources associées à des mots quelconques : pages web, images, vidéo, fichiers... Google est un des moteurs les plus utilisés !

D'après vos connaissances, nommez les qualités de Google :

a)

b)

c)

Êtes-vous capable de nommer un (ou plusieurs) autre moteur de recherche ? Oui ou non
Si oui, indiquez leur nom :

.....

(Faire la suite du TP avec un ordinateur connecté à internet)

Est-ce qu'un moteur de recherche comprend ma demande (requête) ? Pour vérifier nous allons faire une expérience. Après avoir ouvert un navigateur, poser la question **comment couvent les oiseaux** dans la barre de saisie de Google.

Lire attentivement la première proposition, répond-elle à votre demande ? Oui ou non
Expliquez pourquoi Google donne cette réponse :

.....

Quelle est la place (1, 2, ... 5, ..., etc...) de la première réponse qui effectivement donne des éléments sur la couvaion par les oiseaux ?

.....

Conclusion : Google comprend-il ma question ? Est-il intelligent ?

.....

Puis continuez en posant toujours la même question **comment couvent les oiseaux** avec d'autres moteurs de recherche. Pour cela, consulter la page Skell/tice/les logiciels/testez quelques moteurs de recherche [lien](#)

Pour chaque moteur, notez la place de la première réponse qui effectivement donne des éléments sur la couvaion par les oiseaux. Une réponse est pertinente si elle répond à la question (ou au moins traite du sujet : la reproduction des oiseaux)

Ensuite, vous évaluez ces moteurs de recherche en indiquant une appréciation telle que *très bien, bien, moyen, faible...*

	Désignation	Position de la première réponse pertinente	Évaluation
1	Google		
2	Bing		
3	Exalead		
4	Ixquick		
5	Baidu		

Le moteur de recherche comprend le Français ?

Pour le vérifier, consulter la page skell/informatique-généralités/comment chaque saisie de caractère est interprétée par la machine ? et saisir le mot **oiseau** dans la boîte [texte] puis activer le bouton [encode] [lien](#) Relever la traduction faite par la machine dans le tableau.

[texte]	[binaire]	[dec/char]
oiseau		

Quel langage est utilisé par la machine ?

.....

Quelle différence peut-on faire entre un langage humain et un langage machine ?

.....

Vous avez besoin de faire une recherche sur les Montgolfières en vue de réaliser un exposé, Saisir le mot **montgolfière** dans la barre de recherche de google et noter les résultats qui apparaissent juste sous la barre de saisie.

	Nombre de résultats	Durée de la recherche
web		
images		

Est-ce que j'ai suffisamment de documentation pour faire mon exposé ?

.....

Est-ce que je peux faire mon exposé en utilisant ces ressources ?

.....

Vous savez que « Lorsque j'utilise ou transmets des documents, je vérifie que j'en ai le droit. » (item C2.3 du B2i). Donc vous recommencez votre recherche en utilisant la fonction recherche avancée de google.

	Recherche avancée/Droits d'utilisation,	Nombre de résultats	Durée de la recherche
web	Libre de droits d'utilisation, de distribution ou de modification		
image	Réutilisation avec modification autorisée		

En respectant les droits d'utilisation, Est-ce que j'ai suffisamment de documentation pour faire mon exposé ?

.....

CONCLUSIONS :

Un moteur de recherche est-il intelligent ?

.....

Quel est l'avantage de comparer des résultats de différents moteurs de recherche ?

.....

Est-il possible d'utiliser des documents provenant d'internet en respectant la propriété intellectuelle ? Comment ?

.....