

LA RECHERCHE D'INFORMATION SUR GOOGLE



Google permet de trouver des pages web ; des images ; des groupes (newsgroups : discussion d'internautes sur un sujet défini) ; des sites référencés sous forme d'annuaire (soumis à un contrôle humain) et des actualités.

Il permet aussi de faire des recherches par langues, par type de documents ...

Le bouton « j'ai de la chance » renvoie directement sur le premier lien proposé sur une requête.

Les recherches avancées et préférences permettent de paramétrer google comme on le souhaite, nombre de réponses par pages, langues, date de documents

Il faut savoir que google classe les sites sur 3 grands critères (entre autres !)

- 1- le titre de la page (dans la barre bleue en haut de l'écran)
- 2- le contenu de la page
- 3- la popularité du site (plus un site est référencé meilleur est son classement dans google)

LA RECHERCHE D'INFORMATION SUR GOOGLE

La présentation des résultats de google

The screenshot shows a Google search interface with the following elements:

- Search bar: "animaux fabuleux"
- Buttons: "Rechercher", "Recherche avancée", "Préférences"
- Location: "Rechercher dans : Web Pages francophones Pages : France"
- Result header: "Web Résultats 1 - 10 sur un total d'environ 76 600"
- Result title: "[WebEncyclo - Anciens dossiers](#)"
- Result description: "Bestiaire mythologique. Les civilisations ont toutes leur galerie d'**animaux fabuleux**, plus ou moins liés à la religion. Chez les ..."
- Result URL: "www.webencyclo.com/dossiers/anciens/contenu/animaux/default.asp - 30k - [En cache](#) - [Pages similaires](#)"

Annotations with arrows pointing to the result components:

- "Titre de la page (avec lien)" points to the title link.
- "Description de la page (choisie par le créateur du site)" points to the text description.
- "Lien vers la page" points to the URL.
- "Permet de lancer une nouvelle requête sur des pages ayant un contenu similaire" points to the "Pages similaires" link.
- "Permet d'obtenir la page mémorisée par google, en cas de non fonctionnement de la page par exemple" points to the "En cache" link.

LA RECHERCHE D'INFORMATION SUR GOOGLE

La syntaxe de recherche simple

- Google ne tient pas compte de la casse des mots (majuscule, minuscule) ni de leur accentuation
Récupération = recuperation=RECUPERATION ...
- Par défaut un espace entre deux mots dans une requête signifie « et »
Animaux fabuleux = animaux et fabuleux dans la même page.
- L'ordre des mots est important
Animaux fabuleux ≠ fabuleux animaux
- Pour chercher un mot avec son orthographe exacte il suffit de le précéder du signe +
+récupération (sans espace) ≠ recuperation
- Google ne tient pas compte des mots vides (le, la, les, du, de, avec, vous, the, of, http, .com ...)
La femme du boulanger ≠ +la femme +du boulanger
Dans la seconde requête il cherche aussi les articles alors que dans la première il ne cherche que les mots femme et boulanger.
- Recherche des synonymes
Plus fonctionnelle en anglais qu'en français
 Pour faire une recherche sur plusieurs synonymes voiture et automobile par exemple il faut faire précéder le mot par ~ (sans espace)
Pièces détachés ~voiture
lancera une requête sur pièces détachées automobile, pièces détachées voiture, pièces détachés auto

LA RECHERCHE D'INFORMATION SUR GOOGLE

- ☉ Pour chercher une expression exacte il suffit de la mettre entre des guillemets.
«animaux fabuleux» ≠ animaux fabuleux (toujours sans espace)
la première requête cherche l'expression « animaux fabuleux »
ce qui pourrait donner un résultat comme « les dragons sont des animaux fabuleux »
alors que la seconde va chercher les 2 mots dans la page, ce qui pourrait amener vers « nos animaux familiers sont fabuleux » .

- ☉ Rechercher un mot ou un autre
 Pour se faire , il faut insérer la commande « OR » (en majuscule)
fabuleux OR merveilleux
ou fabuleux | merveilleux (| =touche altgr +6)

- ☉ Enlever un mot de la recherche
 Sur certaines recherches on se retrouve avec nombre de réponses qui ne correspondent pas ou qui ne nous intéressent pas pour les enlever il faut faire précéder le mot du signe -
Animaux fabuleux -dragon (sans espace)
Le résultat affichera les pages qui parlent des animaux fabuleux mais pas des dragons.

- ☉ Remplacer un mot dans la requête
 Pour chercher n'importe quel mot dans une expression
*dragon à « *têtes »*
cherchera dragon à une tête, dragon à deux têtes ...

LA RECHERCHE D'INFORMATION SUR GOOGLE

La syntaxe de recherche avancée

- Pour chercher uniquement sur le titre des pages
intitle:dragon (sans espace)
le résultat ne fera apparaître que des pages où le mot « dragon » est dans le titre de la page.

- Pour chercher tous les mots de la requête uniquement dans le titre
allintitle:dragon volant (sans espace)
le résultat donnera les pages où l'expression « dragon volant » est dans le titre de la page.

- Pour enlever des résultats certains titres de pages
Dragon -intitle:chinois
Pour chercher les pages où le mot dragon apparaît en excluant les pages dont le titre contient le mot chinois

- Pour chercher uniquement dans un site
dragons site:www.webencyclo.com
Pour chercher les pages uniquement dans le site webencyclo.com où le mot dragon apparaît.

- Pour chercher un type de documents
dragon filetype:doc
Cette requête cherche les documents Word qui contiennent le mot dragon

LA RECHERCHE D'INFORMATION SUR GOOGLE

Format des fichiers indexés par google

Logiciel, format	Extension des fichiers
Adobe Portable Document Format	pdf
Adobe Postscript	ps
Lotus 1-2-3	wk1, wk2, wk3, wk4, wk5, wki, wks, wku
Lotus WordPro	lwp
MacWrite	mw
Microsoft Excel	xls
Microsoft PowerPoint	ppt
Microsoft Word	doc
Microsoft Works	wks, wps, wdb
Microsoft Write	wri
Rich Text Format	rtf
Shockwave Flash	swf
Text	txt

LA RECHERCHE D'INFORMATION SUR GOOGLE

Autres syntaxes de recherche et récapitulatif

Syntaxe	Signification	Exemple
Espace	ET (par défaut)	Moteur recherche est équivalent à moteur ET recherche
OR	OU	Fabuleux OR merveilleux
Guillemets	Expressions : les mots demandés les uns à côté des autres et dans cet ordre	« animaux fabuleux »
Signe -	SAUF : le signe - doit être précédé d'un espace	Animaux fabuleux -dragon
Parenthèses	Elles sont acceptées dans les recherches complexes	(animaux fabuleux) OR (animaux merveilleux)
intitle:	Recherche les mots qui suivent dans le titre des pages	intitle:dragon
allintitle	Recherche tous les mots qui suivent dans le titre de la page	allintitle:dragons volants
site:	Recherche sur un nom de domaine précis	dragon site:www.webencyclo.com

LA RECHERCHE D'INFORMATION SUR GOOGLE

Syntaxe	Signification	Exemple
link:	Recherche toutes les pages ayant mis en place un lien vers l'adresse indiquée	Link:www.webencyclo.com
related:	Recherche des sites similaires à l'adresse fournie	related:www.webencyclo.com
inurl:	Recherche le mot demandé dans l'url (adresse) complète des pages	inurl: dragon
allinurl:	recherche tous les mots suivants dans l'url (adresse) complète des pages	allinurl:dragons volants
cache:	affiche la page dont l'adresse est fournie dans sa version présente dans le cache (mémoire) de google	cache:www.webencyclo.com
daterange:	Recherche sur les documents dont la date de dernière modification se situe dans une fourchette de date (format Julien)*	marée noire daterange:24526402452779 (soit entre le 31/12/2002 et le 19/05/2003)
filetype:	Recherche sur un type de fichiers	dragon filetype:doc

LA RECHERCHE D'INFORMATION SUR GOOGLE

Syntaxe	Signification	Exemple
intext:	Recherche dans le texte de la page (exclut le titre, l'en-tête et les textes de liens)	intext:dragons
info:	Fournit un certain nombre d'informations sur la page dont l'adresse est fournie sous la forme de liens correspondant aux fonctions link:, cache:	info:www.webencyclo.com
stocks:	Recherche d'informations boursières sur une société cotée	stocks:msft (code de la société Microsoft)
define:	Définition d'un mot (uniquement en anglais) dans le dictionnaire	define:engine

* pour convertir la date en format Julien :

<http://aa.usno.navy.mil/data/docs/JulianDate.html>

LA RECHERCHE D'INFORMATION SUR GOOGLE

La calculatrice google

Syntaxe	Signification	Exemple
Calculatrice Calculs simples	permet de réaliser des calculs mathématiques comme l'addition, la soustraction ...	12+34 457-345 12% of 456 456/3 ...
calculatrice Calculs complexes	Factoriel	5 !
	Racine carrée	sqrt 64
	Logarithme (base 10)	log 100
	Logarithme (base 2)	lg 1024
	logarithme népérien	ln 22
	puissance	exp 2
	Fonctions trigonométriques : sin, cos, tan, csc, sec, ctn	sin(5)
	Fonctions trigonométriques inverses : arcsin, arccos, arctan, arccsc, arcsec, arcctn	arcsin(5)
	Fonctions trigonométriques hyperboliques sinh, cosh, tanh	sinh(4)
conversion	Masse : kilogram, grain, pounds, carats	1 kilogram in carats=
	Volume : gallon, liters, teaspoons, bushels	2 liters in teaspoons=

LA RECHERCHE D'INFORMATION SUR GOOGLE

Syntaxe	Signification	Exemple
	Longueur : meters, feet, miles, hands, angstroms, cubits, furlongs	3 miles in meters=
	Surface: acres, square, kilometres, hectares	1 hectare in square kilometres=
	Temps : days, minutes, seconds, centuries, sidereal years, fortnights	1 century in seconds=

Plus d'info sur la calculatrice

<http://www.google.com/help/calculator.html>