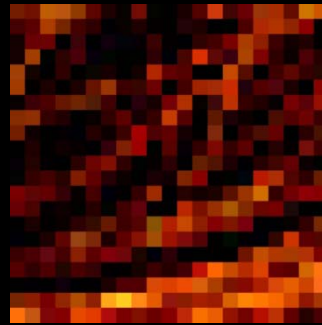


M1 DEIS UE 5 (UF 1.2) TICE

Outils informatiques



Séance 1 : 24/09/13
M. PERES LEBLANC
2013-2014



Ce que vous devez avoir assimilé

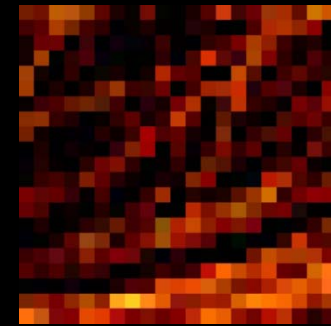
- Modéliser un document
 - Différencier la mise en forme du contenu
- Composer un document
 - Visibilité, lisibilité, règles typographiques, police de caractères, codage des caractères



Séquences

- 12h TD => 4 séances au total
 - 24/09/13 : présentation UE + la recherche documentaire
 - 10/12/13 : traitement de texte et diaporamas
 - 04/03/2014 : utiliser un tableur
 - 11/03/2014 : les outils collaboratifs

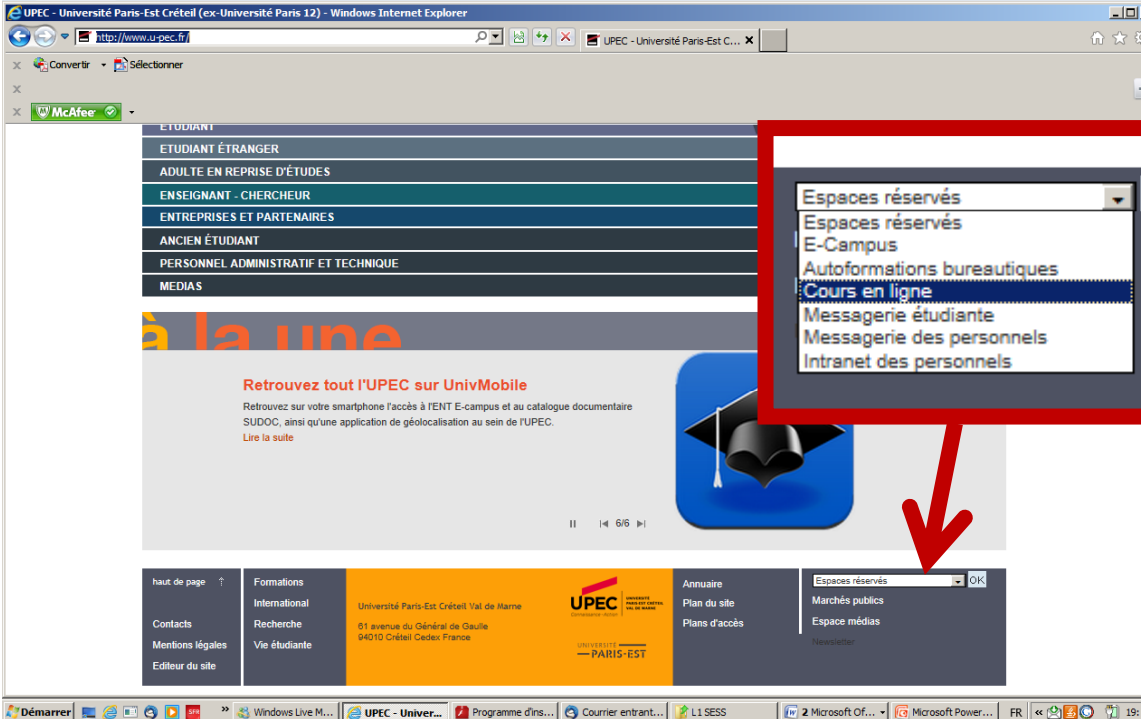
S'organiser, gérer ses données, Eprel...



CE QU'IL FAUT ABSOLUMENT SAVOIR AVANT...

Communiquer, rendre ses travaux

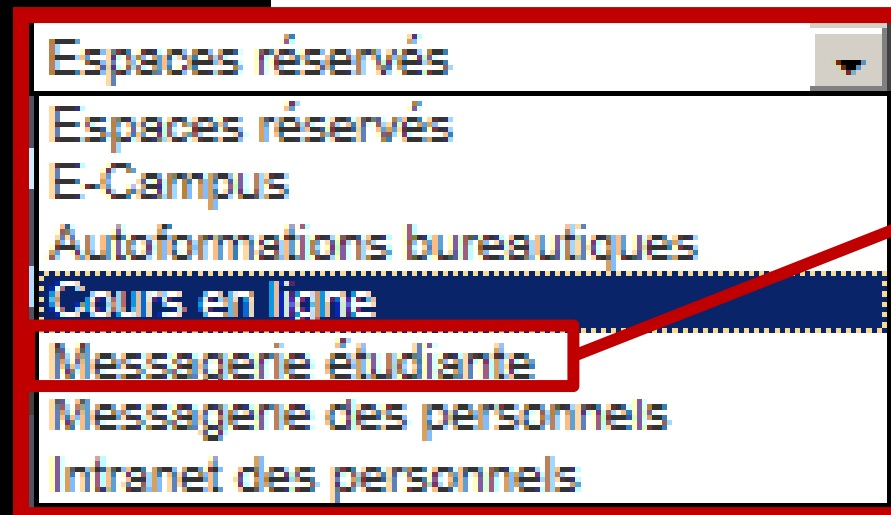
 <http://www.u-pec.fr/>



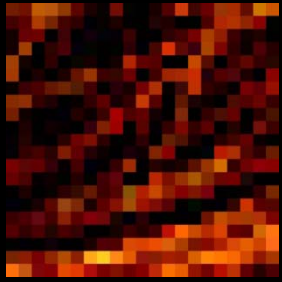
The screenshot shows the UPEC website in a Windows Internet Explorer browser window. The address bar displays <http://www.u-pec.fr/>. The page features a navigation menu with categories such as 'ETUDIANT', 'ETUDIANT ÉTRANGER', 'ADULTE EN REPRISE D'ÉTUDES', 'ENSEIGNANT - CHERCHEUR', 'ENTREPRISES ET PARTENAIRES', 'ANCIEN ÉTUDIANT', 'PERSONNEL ADMINISTRATIF ET TECHNIQUE', and 'MEDIAS'. A red-bordered dropdown menu is open, listing options: 'Espaces réservés', 'Espaces réservés', 'E-Campus', 'Autoformations bureautiques', 'Cours en ligne', 'Messagerie étudiante', 'Messagerie des personnels', and 'Intranet des personnels'. A red arrow points from the dropdown menu to a search bar in the footer of the page. The footer also contains contact information, a logo for UPEC, and a search bar with the text 'Espaces réservés' and 'OK'.

Courriel

 <http://www.u-pec.fr/>



Mail étudiant...
Obligatoire
(SPAM upec)

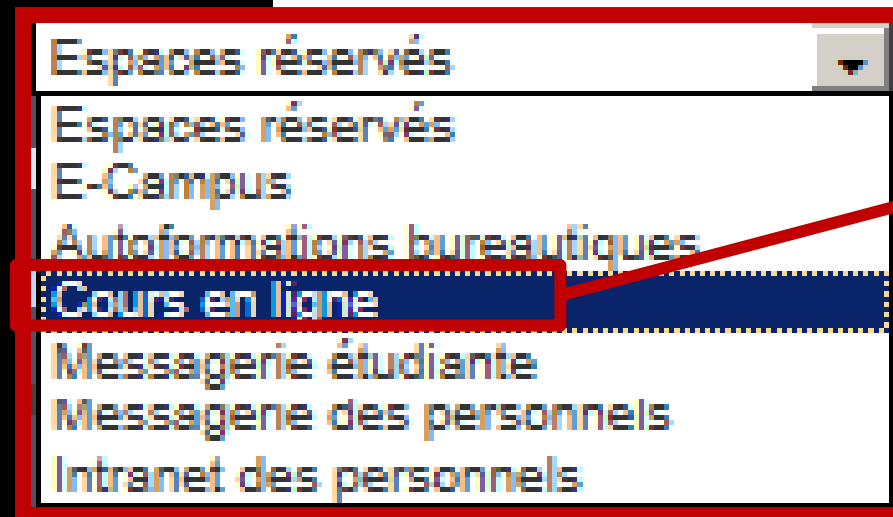


Courriel

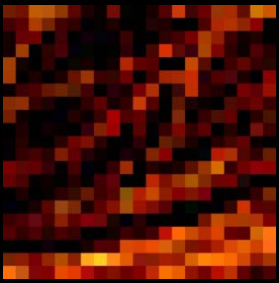
- Une adresse pro...
- Pour, Copie, Copie cachée...
- Pas de mail sans sujet (objet)
- Utiliser la signature des mails...

Rendre ses travaux

 <http://www.u-pec.fr/>



Eprel...



Eprel

e
eprel

Espace Pédagogique de Ressources En Ligne

UPEC
UNIVERSITÉ
PARIS-EST CRÉTEIL
VAL DE MARNE
Connaissance - Action

Connexion

Identifiant :

Mot de passe :

Se connecter

Aide

- ▶ Vous n'arrivez pas à vous connecter
- ▶ Tutoriels

Cours présents sur la plateforme

- Administration et échanges internationaux (128)
- Delcife (22)
- Droit (38)
- Formation Continue (13)
- TAF (24)

Activer son compte

■ Lien v



The screenshot shows the eprel logo and the text 'Espace Pédagogique de Ressources'. Below this is a white box with the title 'Vous n'arrivez pas à vous connecter'. The main content is under the heading 'Vous êtes étudiant'. It contains three paragraphs of text. A red arrow points to the phrase 'cette adresse' in the second paragraph, which is enclosed in a dashed box.

e prel Espace Pédagogique de Ressources

Vous n'arrivez pas à vous connecter

Vous êtes étudiant

Afin de bénéficier des services numériques de l'UPEC comme la plateforme de cours en ligne, vous devez activer votre compte étudiant.

La procédure d'activation a changé en cette rentrée de 2011, toutes les explications sont disponibles à [cette adresse](#).

Si vous vous êtes assuré que votre compte étudiant fonctionne pour les autres services mais pas pour la plateforme de cours en ligne, vous pouvez écrire à [cette adresse](#).

Bien choisir son mot de passe!

université
Paris Est Créteil Val de Marne

Activez votre compte étudiant !

Pour bénéficier de l'ensemble des [services numériques](#) offerts par l'université, vous devez au préalable activer votre compte étudiant en choisissant un mot de passe.
En cas de problème, contactez sos-activation@u-pec.fr.

Activer mon compte ou changer mon mot de passe

Login informatique : ?

Ancien mot de passe : ?

Nouveau mot de passe : ?

Confirmation : ?

En cliquant sur "Valider", vous acceptez sans réserve les conditions d'utilisation définies dans la [charte informatique](#) de l'UPEC.

Mot de passe oublié

Pour réinitialiser votre compte, présentez-vous dans les salles informatique en libre-service : rappelez à votre munir de votre carte d'étudiant et d'une pièce d'identité. Les agents de service de la bibliothèque des salles pourra vous assister durant la procédure.

[charte informatique](#) PDF

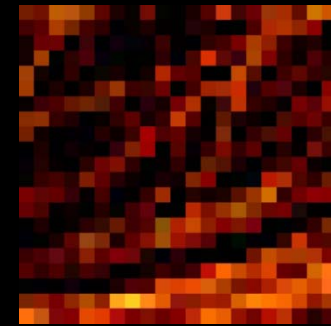
Survoler le ?

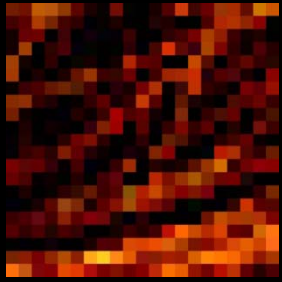
Université Paris-Est Créteil Val de Marne
61 avenue du Général de Gaulle

UPEC UNIVERSITÉ PARIS-EST CRÉTEIL VAL DE MARNE

A télécharger... libres et gratuits

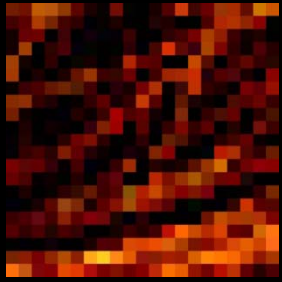
LES LOGICIELS





Traitement de l'image

- GIMP (Photoshop)
- Inkscape (Illustrator)



Création de site web

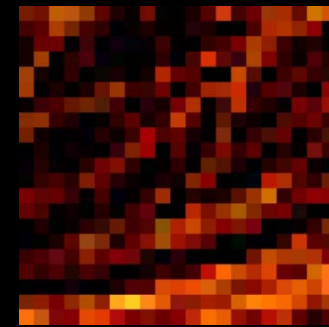
- Notepad++ (PC) / Fraise (mac)
- Bloc note



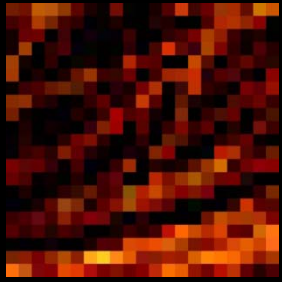
Présentation assistée par ordinateur

- Microsoft Office 365 (utilisables chez vous)
- Openoffice (libre)

Trouver, bien trier et référencer...



RECHERCHER SUR INTERNET AVEC UN MOTEUR DE RECHERCHE



La recherche

- Chercher...
- Identifier la source
- Croiser les sources
- Citer

Liste de moteurs de recherche. (2013, août 22).
Wikipédia, l'encyclopédie libre. Page consultée le
14:44, septembre 3, 2013 à partir de
http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Liste_de_moteurs_de_recherche&oldid=96016995.

2012-2013

Moteurs de recherche

<u>AltaVista</u> (multilingue)	<u>GrayMatter</u> (multisources)	<u>Spezify</u> (anglais)
<u>Ask</u> (multilingue)	<u>Info.com</u>	<u>Voila</u> (français)
<u>Baidu</u> (chinois)	(multilingue)	<u>Volunia</u> (multilingue)
<u>Bing</u> (multilingue)	<u>LeMoteur</u> (français)	<u>Yahoo!</u> (multilingue)
<u>Blekkio</u> (anglais)	<u>Lycos</u> (multilingue)	<u>Yandex</u> (russe, anglais)
<u>DuckDuckGo</u> (anglais)	<u>Panguso</u> (chinois)	<u>Yauba</u> (anglais)
<u>Exalead</u> (français)	<u>Qwant</u> (français)	
<u>Google</u> (multilingue)	<u>Sogou</u> (chinois)	
	<u>Soso</u> (chinois)	



Droits et citation...

L'exemple de wikipedia

Dernière modification de cette page le 22 août 2013 à 16:28.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous [licence Creative Commons paternité partage à l'identique](#) ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les [conditions d'utilisation](#) pour plus de détails, ainsi que les [crédits graphiques](#). En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez [comment citer les auteurs et mentionner la licence](#).

Wikipedia® est une marque déposée de la [Wikimedia Foundation, Inc.](#), organisation de bienfaisance régie par le paragraphe [501\(c\)\(3\)](#) du code fiscal des États-Unis.

[Politique de confidentialité](#) [À propos de Wikipédia](#) [Avertissements](#) [Développeurs](#) [Version mobile](#)

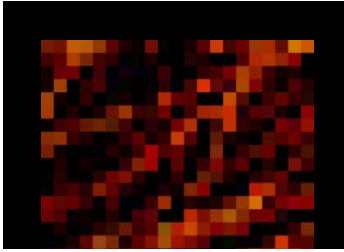




Référence bibliographique

Informations bibliographiques sur Liste de moteurs de recherche

- Nom de la page : Liste de moteurs de recherche
- Auteurs : http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Liste_de_moteurs_de_recherche&action=history
- Éditeur : Wikipédia
- Dernière révision : 22 août 2013 14:28 UTC
- Page consultée le : 3 septembre 2013 14:44 UTC
- Lien vers la version citée : http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Liste_de_moteurs_de_recherche&oldid=96016995
- Numéro de version : 96016995



Citer...

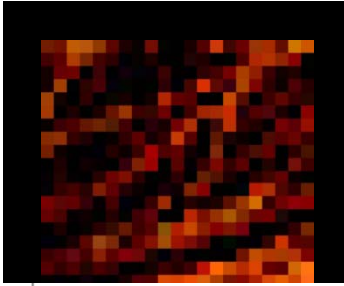
Réutiliser la page Liste de moteurs de recherche

Sur un site internet

- Nom de la page : Liste de moteurs de recherche
- Crédit à insérer : Contenu soumis à la licence CC-BY-SA 3.0. Source : Article *Liste de moteurs de recherche* de Wikipédia en français (auteurs)
- Code html : `Contenu soumis à la licence CC-BY-SA. Source : Article Liste de moteurs de recherche de Wikipédia en français (auteurs)`

Sur un autre support

- Nom de la page : Liste de moteurs de recherche
- Crédit à insérer : Contenu soumis à la licence CC-BY-SA 3.0 (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.fr>) Source : Article *Liste de moteurs de recherche* de Wikipédia en français (http://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_de_moteurs_de_recherche).



Mise en forme de la citation

Comment citer la page Liste de moteurs de recherche

APA style

Liste de moteurs de recherche. (2013, août 22). *Wikipédia, l'encyclopédie libre*. Page consultée le 14:44, septembre 3, 2013 à partir de http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Liste_de_moteurs_de_recherche&oldid=96016995.

MLA style

"Liste de moteurs de recherche." *Wikipédia, l'encyclopédie libre*. 22 août 2013, 14:28 UTC. 3 sept 2013, 14:44 <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Liste_de_moteurs_de_recherche&oldid=96016995>.

MHRA style

Contributeurs à Wikipedia, 'Liste de moteurs de recherche', *Wikipédia, l'encyclopédie libre*, 22 août 2013, 14:28 UTC, <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Liste_de_moteurs_de_recherche&oldid=96016995> [Page consultée le 3 septembre 2013]

Liste de moteurs de recherche. (2013, août 22).
Wikipédia, l'encyclopédie libre. Page consultée le
14:44, septembre 3, 2013 à partir de
http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Liste_de_moteurs_de_recherche&oldid=96016995.

2012-2013

Classement par spécialisation

- éducation et recherche
- pour enfants
- recherche d'images
- recherche de vidéos
- recherche sur les sites de partage
- RH
- sémantique
- en langage naturel
- assurant la confidentialité des recherches
- Métamoteurs
- Annuaire de moteurs

Google

+Vous Recherche Images Maps Play YouTube Actualités Gmail Drive Agenda Plus -



Recherche Google

J'ai de la chance

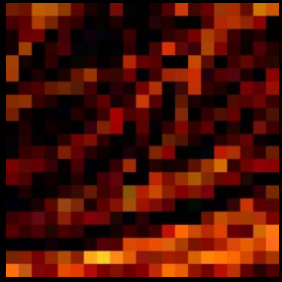
Publicité Entreprise À propos

Confidentialité et conditions d'utilisation Paramètres Google.com

Google (moteur de recherche). (2013, septembre 3). Wikipédia, l'encyclopédie libre. Page consultée le 3 septembre à 15h14, 2013 à partir de [http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Google_\(moteur_de_recherche\)&oldid=96356140](http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Google_(moteur_de_recherche)&oldid=96356140).

Les limites

- Variabilité des résultats
- Non prise en compte des opérateurs (parfois)
- Efficacité limitée sur l'actualité et les nouveaux sites



Chercher sur google

- Recherche « classique »
- Recherche avancée

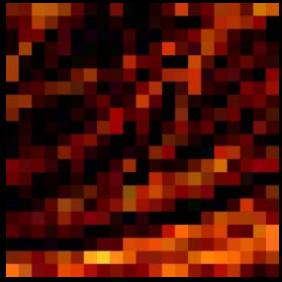
http://www.google.fr/advanced_search



Commencer par une recherche simple

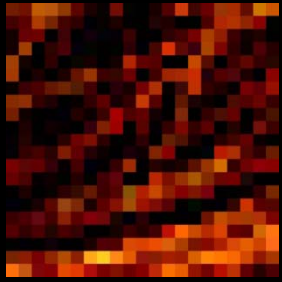
Simplicité

- Pas plus de 3 mots
- Utiliser des termes descriptifs
- Ne pas se soucier de la casse



Ignorer l'orthographe

■ ... mais pas trop!



Utiliser des termes adaptés à la recherche sur le Web

- Google compare les expressions...
chercher la plus efficace

Préférer
mal de tête
à
j'ai mal à la tête



Aller à l'essentiel puis affiner

- A partir d'une recherche simple ajouter des mots clé au fur et à mesure...



La syntaxe sur google

- Caractères accentués : +mot
+thé
- Expressions exacte : entre " "
"cuisine moderne"
- Exclure un mot : -mot
recette sauce -tomates



Rechercher au sein d'un site spécifique

- Faire précéder votre requête de la mention **site:**

=> pate

Environ 26 300 000 résultats
(0,20 secondes)

=> pate site:www.u-pec.fr
2 résultats (0,10 secondes)



Rechercher par type de fichier

- Faire suivre les mots clés de **filetype:** suivi de l'abréviation à trois lettres du type de fichier correspondant.

chien filetype:jpg

Rechercher une définition

- Saisir **define**: devant un mot pour obtenir sa définition.

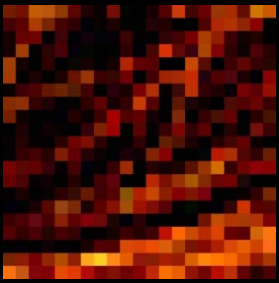
define:social



Rechercher des termes similaires

- Insérer le symbole ~ juste avant le terme

biscuits ~gateaux noel



Ne pas se soucier de la ponctuation

- Elle est ignorée

@#%^*()= [\

et autres caractères spéciaux.

Sauf que...



Signe arobase (@)

- Permet de rechercher des tags de réseaux sociaux tels que [@google] ou [@ladygaga]



Esperluette (&)

■ rechercher des concepts et des expressions étroitement liés

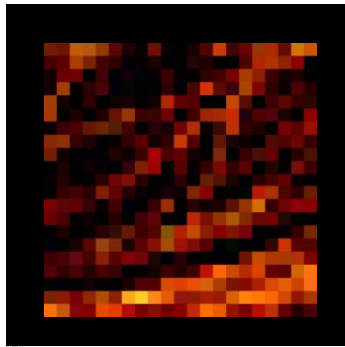
tels que

[frères & sœurs]

Ou

[Dubon & Cie]

Affiner sa recherche sur google Web



social

Web Images Maps Shopping Plus Outils de recherche

Environ 2 790 000 000 résultats (0,23 secondes)

social

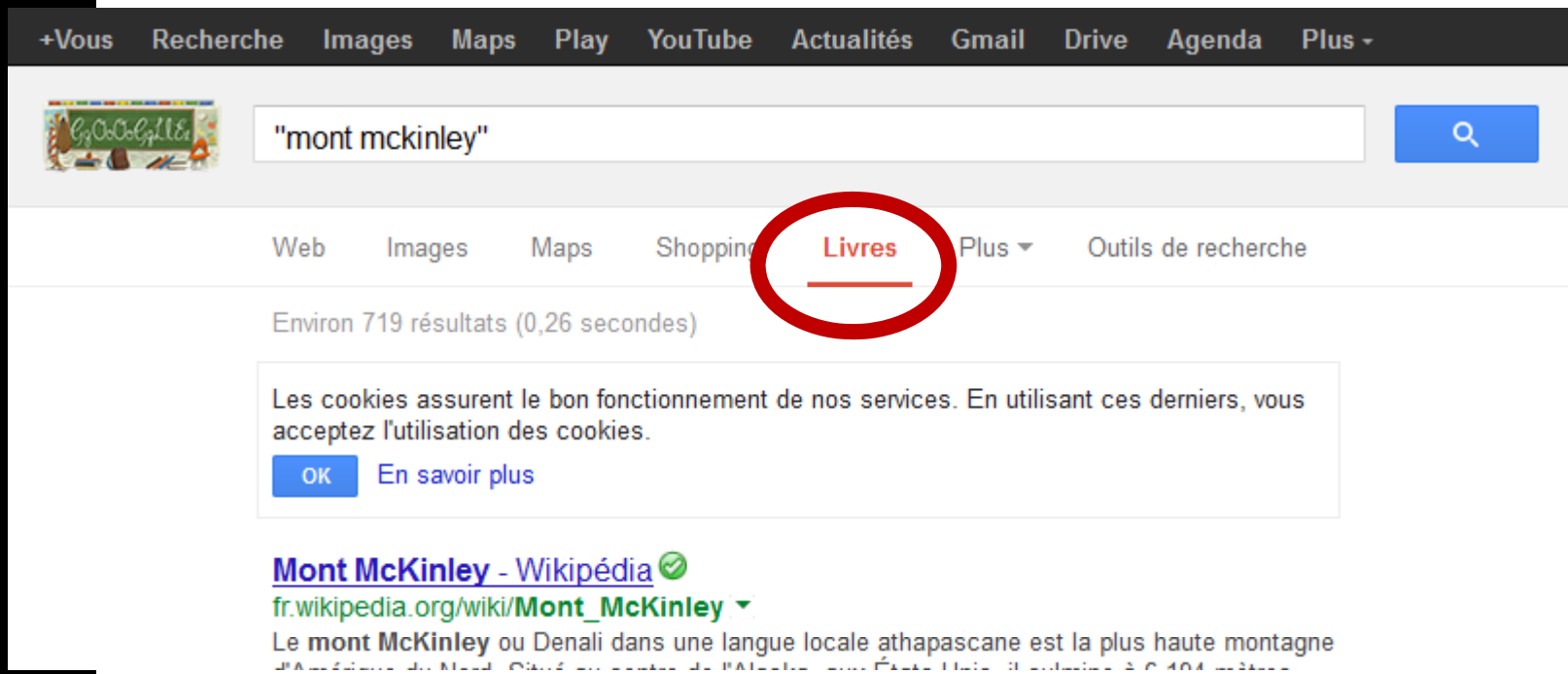
Web Images Maps Shopping Plus Outils de recherche

Tous les pays Toutes les langues Date indifférente Tous les résultats Créteil

Affiner sa recherche sur google image

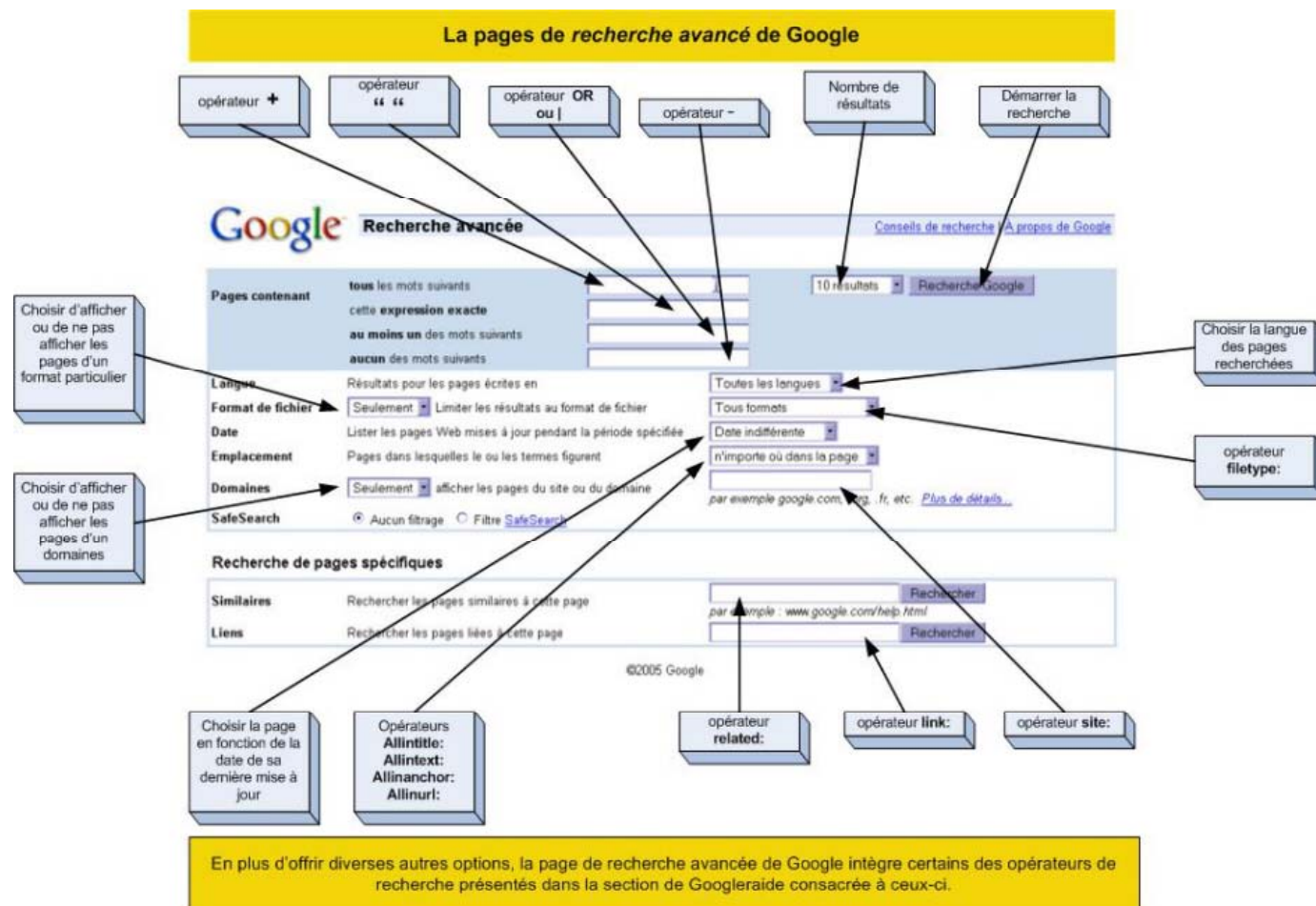
The image shows a screenshot of the Google Images search interface. At the top, there is a navigation bar with links for '+Vous', 'Recherche', 'Images', 'Maps', 'Play', 'YouTube', 'Actualités', 'Gmail', 'Drive', 'Agenda', and 'P'. Below this, a search bar contains the text '"mont mckinley"'. Underneath the search bar, there are tabs for 'Web', 'Images', 'Maps', 'Shopping', and 'Plus'. The 'Images' tab is selected and underlined. To the right of these tabs is a button labeled 'Outils de recherche', which is circled in red. A red arrow points from this button to a dropdown menu that is open. The dropdown menu has a red border and contains the following options: 'Taille' (with a dropdown arrow), 'Couleur' (with a dropdown arrow), 'Type' (with a dropdown arrow), 'Période' (with a dropdown arrow), and 'Plus d'outils' (with a dropdown arrow). Under 'Taille', there are four options: 'Toutes les tailles' (with a checkmark), 'Grandes', 'Moyennes', and 'Icônes'. Under 'Couleur', there are two options: 'Supérieure à...' and 'Égale à...'. Below the dropdown menu, there are search suggestions: 'mont logan', 'mont vinson', 'mont whitney', 'mont k2', and 'ac'. At the bottom of the search results, there are two image thumbnails showing snow-capped mountains.

Livres dans le domaine public

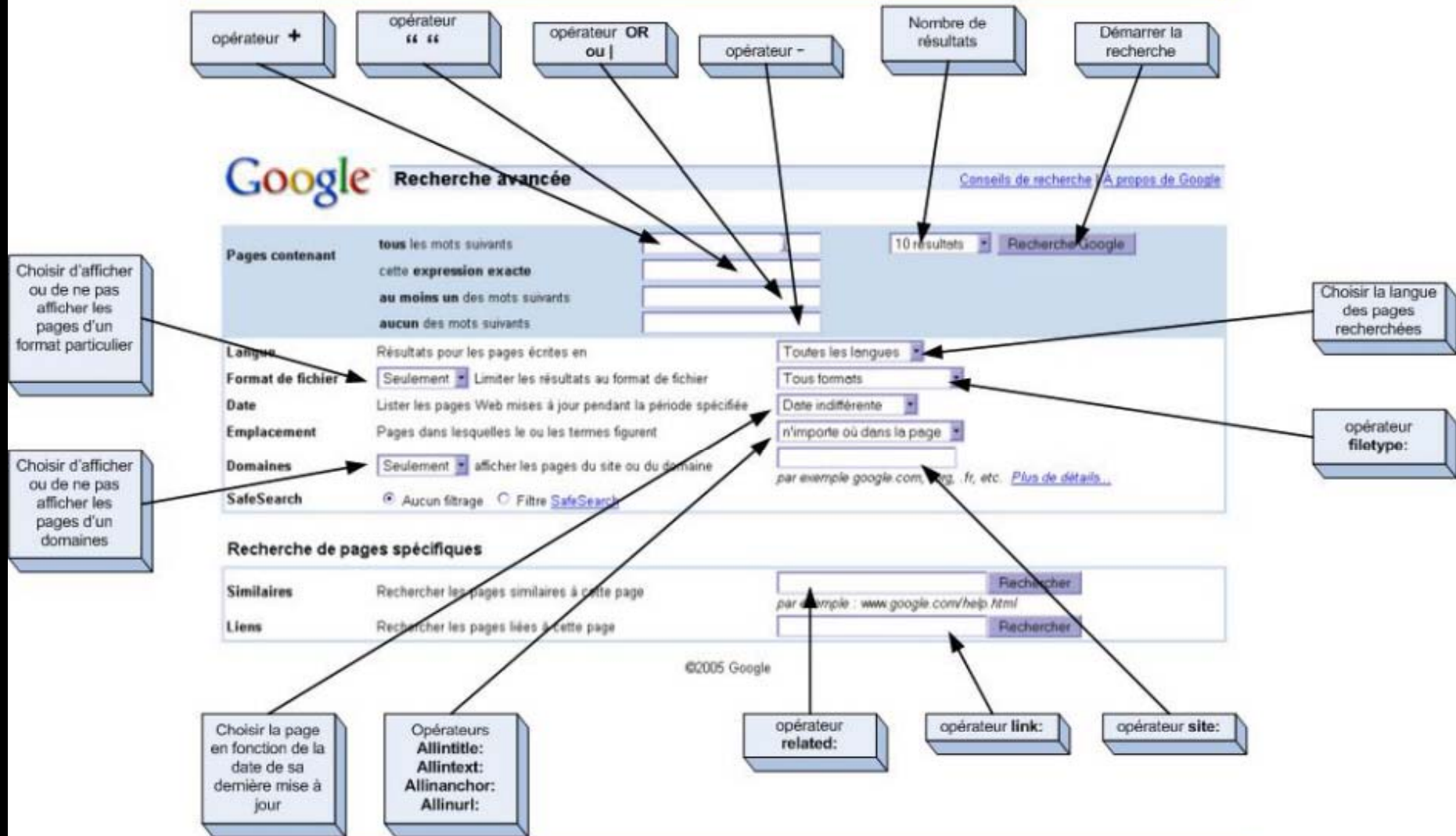


The screenshot shows a Google search interface. At the top, there is a navigation bar with links: +Vous, Recherche, Images, Maps, Play, YouTube, Actualités, Gmail, Drive, Agenda, Plus. Below this is a search bar containing the text "mont mckinley" and a search button. Under the search bar, there are tabs for Web, Images, Maps, Shopping, **Livres** (highlighted with a red circle), Plus, and Outils de recherche. Below the tabs, it says "Environ 719 résultats (0,26 secondes)". A cookie notice is displayed: "Les cookies assurent le bon fonctionnement de nos services. En utilisant ces derniers, vous acceptez l'utilisation des cookies." with "OK" and "En savoir plus" buttons. The first search result is "Mont McKinley - Wikipédia" with a green checkmark icon, followed by the URL "fr.wikipedia.org/wiki/Mont_McKinley" and a brief description: "Le mont McKinley ou Denali dans une langue locale athapascane est la plus haute montagne d'Amérique du Nord. Situé au centre de l'Alaska, aux États-Unis, il culmine à 6 194 mètres".

La recherche avancée

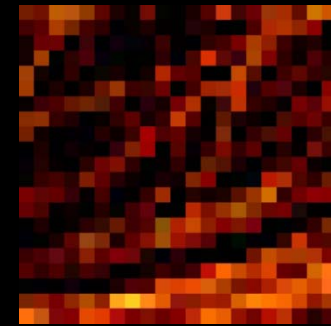


La pages de recherche avancé de Google

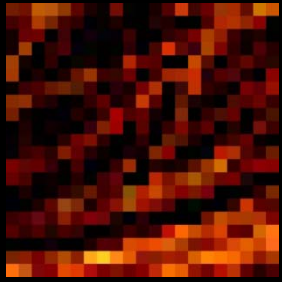


En plus d'offrir diverses autres options, la page de recherche avancée de Google intègre certains des opérateurs de recherche présentés dans la section de Googleraide consacrée à ceux-ci.

Pas que du papier...

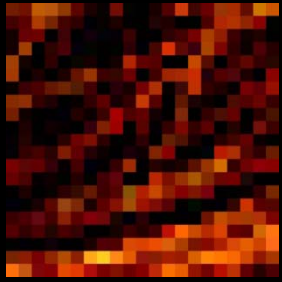


RECHERCHER SUR INTERNET À LA BU



<http://bibliotheque.u-pec.fr/>

- Recherche dans le catalogue et les bases de données
- Ebooks
- Bibliographies
- Dictionnaires et encyclopédies
- Presse
- Sujets d'examen
- Liste des bases de données



Le même principe...

- Recherche simple : utiliser les opérateur ou simplement écrire 3 mots clés au plus
- Recherche avancée: déterminer des mots clés par champs



Autoformation à la recherche d'information

Pour aller plus loin

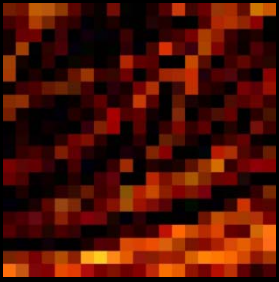
■ <http://bibliotheque.u-pec.fr/se-former/en-autoformation/>

C E R I S E

 BnF **Guide de recherche en bibliothèque**

 form@doct

 InfoSphère



■ <http://infotext.free.fr/joomla>