

المحاضرة 02: البحث عبر الانترنت

ما هي الانترنت: هي مجموعة من شبكات الحواسيب المتصلة معاً عن طريق أسلاك نحاسية وكابلات ألياف بصرية وتوصيلات لاسلكية Wireless وما إلى ذلك. ويحكم ترابط تلك الأجهزة وتحدثها بروتوكول موحد يسمى بروتوكول ترانسل الإنترنت TCP/IP.

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • التعليم • البحث • الأخبار والمعلومات • البريد الالكتروني • التسوق • اللعب والترفيه • التواصل مع الآخرين | الخدمات التي تقدمها الانترنت |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|

ما الذي احتاجه للاتصال بالانترنت؟

- جهاز كمبيوتر
- خط الهاتف
- جهاز مودم والذي يعتبر وسيط بين جهاز الكمبيوتر وخط الهاتف
- اشتراك لدى إحدى الشركات المقدمة لخدمة الانترنت
- برنامج متصفح الانترنت **Navigateur web**: هو برنامج يسمح للمستخدم باستعراض النصوص والصور والملفات ومحتويات أخرى مختلفة، يجب أن يتميز المتصفح بالسرعة والسهولة والحماية.

من المتصفحات المشهورة مثل :

- انترنت إكسبلورر **Internet explorer** من مايكروسوفت وتتميز إصداراته الأخيرة بالأمن الملاحي.
- موزيلا فايرفوكس **Mozilla Firefox** وهو برنامج حر ومجاني يتميز بالثبات والتحسين المستمر.
- جوجل كروم **Google Chrome** للعلاق جوجل ويتميز بالسرعة والخفة وواجهة سهلة.
- آبل سفاري **Apple Safari** من أبل ويمتاز بالسرعة والفعالية وهو مشهور على منصة Mac.
- أوبرا **Opera** من شركة أوبرا وهو متصفح جيد منتشر على نظم الموبايل.

محركات البحث **Moteurs de recherche**

هو برنامج حاسوبي مصمم للمساعدة في العثور على مستندات مخزنة على شبكات الويب. وقد استطاع محرك البحث جمع وترتيب تلك المعلومات عن طريق برنامج يسمى العنكبوت البحث والذي يطلقه محرك البحث من حين لآخر لكي يجمع المعلومات من الملايين من صفحات الويب ويخزنها ويفهرسها لكي يسهل الوصول.

أشهر محركات البحثمختلف طرق البحث في الانترنت1. كلمة البحث

كلمات البحث التي نكتبها هي المفتاح السري لنجاح عملية البحث فكلما كان اختيارنا لكلمات البحث سليماً زادت فرصتنا في الوصول إلى الموقع الذي يحتوي على الموضوع الذي نبحث عنه. فنحن نكتب الكلمات التي تعبر عن الموضوع الذي نبحث عنه وتسمى هذه الكلمات **keywords**، وتكتب في المستطيل الذي يظهر عادة بأعلى الصفحة الأولى لموقع البحث الذي اخترناه.

الطرق المختلفة لإدخال كلمات البحث

البحث عن معلومات في أحد مواقع البحث قد ينتج عنه ملايين الصفحات كنتيجة للبحث وبالتالي قد لا تصل إلى ما تريد ولذلك هناك طرق مختلفة عند كتابة الكلمات المطلوب البحث عنها حتى لا ينتج نتائج خاطئة أو غير مرغوب فيها:

مثال: الدراسات الأدبية واللغوية

كتابة كلمة أو مجموعة من الكلمات يؤدي للبحث في جميع الصفحات التي تكون كل كلمة منهم مذكورة فيها على حدة. فالمثال الموضح لا يعبر عن جملة واحدة ولكن يؤدي للبحث عن **الدراسات** وجميع المواضيع التي تتحدث عن كلمة **(الأدبية)** وجميع المواضيع التي تتحدث عن كلمة **(اللغوية)** بدون أي علاقة أو ربط بين تلك الكلمات. وبالتالي تزيد نتيجة البحث هنا عن مليون صفحة مثلاً!!

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • "الدراسات الأدبية واللغوية" الكتابة بين علامات تنصيص " " يؤدي للتعامل مع هذه الكلمات كأنها جملة واحدة ويتم البحث عنهم جميعاً معاً. فالمثال يبحث عن تاريخ بناء الأهرامات. |
| <ul style="list-style-type: none"> • يراعي كتابة أسماء الأشخاص والأماكن والماركات العالمية المشهورة بحيث يكون أول حرف (Letter Capital) مثال : Apple Computer هنا يتم البحث عن جميع المواقع التي تتحدث عن أجهزة الكمبيوتر من طراز (Apple) ، أما الكتابة بالـ (Small Letters) تؤدي للبحث عن كلمة تفاح وكلمة (Computer) عموماً منفصلتين. |

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • وضع إشارة (+) قبل أي كلمة يعنى أنه لايد أن تكون جميع عناصر البحث تتضمن هذه الكلمة. مثال: Football + Rules البحث هنا عن جميع المواضيع التي تتحدث عن كرة القدم ولايد أن يتضمن الموضوع قواعد اللعبة. |
| <ul style="list-style-type: none"> • وضع إشارة (-) تعني أنه لايد أن تكون جميع عناصر البحث لا تتضمن هذه الكلمة. مثال: Football + Rules البحث هنا عن جميع المواضيع التي تتحدث عن كرة القدم ويتم استبعاد أي موضوع يتحدث عن قواعد اللعبة. |
| <ul style="list-style-type: none"> • وضع إشارة (*) قبل أو بعد أي كلمة يتم البحث عن جميع مرادفات هذه الكلمة: مثال1 *educat* يتم البحث عن الكلمات education و educated و Uneducated مثال2 *اللسان* يتم البحث عن الكلمات اللسانيات والألسونيات. |
| <ul style="list-style-type: none"> • استخدام كلمة NOT لتحديد البحث عن كلمة واحدة ولا تتضمن الأخرى: مثال1: Pharaohs NOT Pyramids مثال2: "History of Egypt" +Islam سوف يتم البحث عن تاريخ مصر في العصور الإسلامية مثال3: Pharaohs AND Pyramids" NOT Luxur يتم البحث عن تاريخ الفراعنة والأهرام في جميع المواقع ولكن يتم استبعاد المواقع منه التي تتحدث عن مدينة الأقصر. |
| <ul style="list-style-type: none"> • العلامة OR تتيح لك هذه العلامة إمكانية البحث عن جميع المواقع التي تضم إحدى الكلمات أو جميع الكلمات. فمثلا لو كنت ترغب في معرفة المواقع التي تحتوي على كلمة الأدبية أو كلمة اللغوية أو هما مع سنكتب الأدبية OR اللغوية. |
| <ul style="list-style-type: none"> • استخدام العبارة: كلمة البحث mp3..... أو mp4 أو ppt أو pdf أو doc filetype: مثال: كلمة البحث filetype: doc |



البحث عن الملفات النصية

- استخدام العبارة: **اسم الموقع site:**

- مثال: **site : mashrou7.com**

Google search results for "site: mashrou7.com". The search bar shows "site: mashrou7.com" and the results page displays "Environ 107 000 résultats (0,75 secondes)". The first result is "موقع مشروح" with the URL "www.mashrou7.com/". The second result is "The fidan11 | Facebook" with the URL "https://www.facebook.com/mashrou7/". The third result is "mashrou7 - تطبيقات على Google Play" with the URL "https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mashrou7...". The fourth result is "قناة مشروح | THE FIDAN11 - YouTube" with the URL "https://www.youtube.com/user/TheFidan11".

- استخدام العبارة **weather: الموقع الجغرافي:**

Google search results for "weather alger". The search bar shows "weather alger" and the results page displays "Environ 496 000 résultats (0,56 secondes)". The main content shows the weather for "Wilaya d'Alger" on "mardi 9:00 PM" with "Partiellement couvert" and a temperature of "12°C | °F". The weather forecast for the next 7 days is shown below, with temperatures ranging from 16°C to 21°C.

- استخدام الأرقام والعمليات الحسابية

Google search results for "5+2". The search bar shows "5+2" and the results page displays "Environ 19 950 000 000 résultats (0,55 secondes)". The main content shows a calculator interface with the equation "5 + 2 =" and the result "7". The calculator interface includes various mathematical functions and operators.

البحث المتقدم *La recherche avancée*

- هو أحد الخصائص التي يتيحها اغلب محركي البحث على الإنترنت وأفضلهم على الإطلاق هو محرك بحث Google وهذا البحث المتقدم يتيح لك البحث بجمل معينة ومعاملات بحث مختلفة ويمكنك من تضيق البحث لأبعد الحدود للحصول على أقرب نتيجة.
 - على سبيل المثال في البحث العشوائي باستخدام الكلمات الدلالية أو مفاتيح البحث تظهر لك الآلاف من النتائج وربما الملايين فليس من المنطقي أن تظل تبحث في هذه النتائج حتى تصل لما تريد وربما لا تصل إليه في نهاية المطاف!
- وهذه هي وظيفة البحث المتقدم وهو تضيق البحث بعبارات وأساليب أكثر دقة.

نقوم بالضغط على paramètres
ثم نختار Recherche avancée

Recherche avancée

Trouvez des pages avec...

tous les mots suivants : Saisissez les mots importants : terrier tricolore

ce mot ou cette expression exact(e) : Ajoutez des guillemets autour des mots exacts : "terrier"

l'un des mots suivants : Saisissez OR entre tous les mots à inclure : miniature OR standard

aucun des mots suivants : Placez un signe - (moins) devant les mots à exclure : -rongeur, -"Jack Russell"

nombres compris entre : et Placez deux points entre les nombres, et ajoutez une unité de mesure : 10..35 kilos, 300..500 USD, 2010..2011

Affinez ensuite la recherche par...

langue : Rechercher des pages dans la langue sélectionnée

région : Rechercher des pages publiées dans une région précise

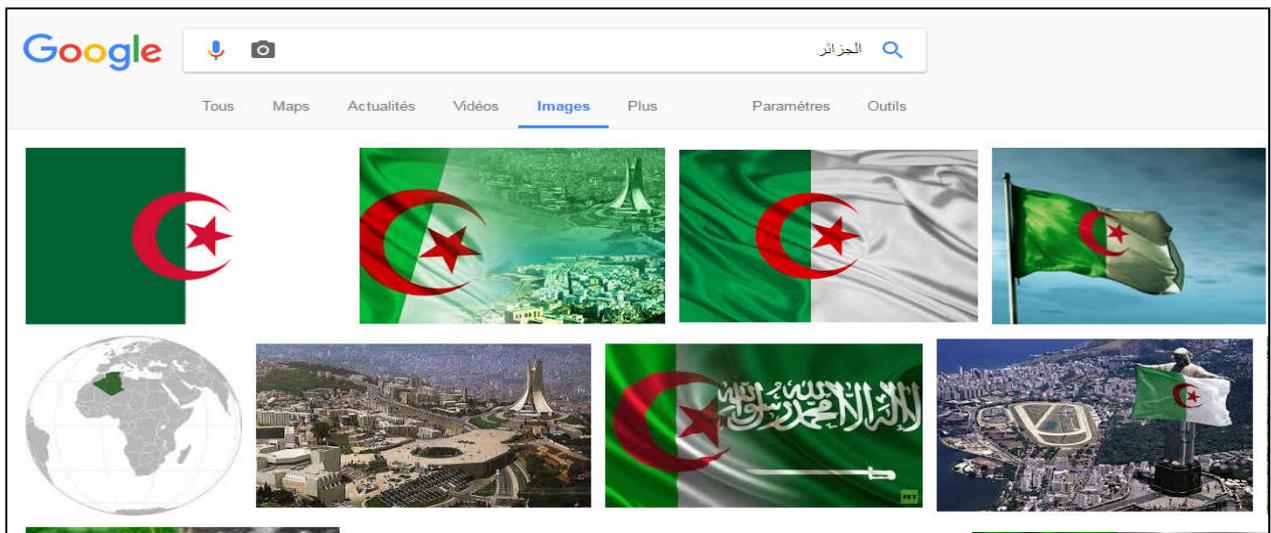
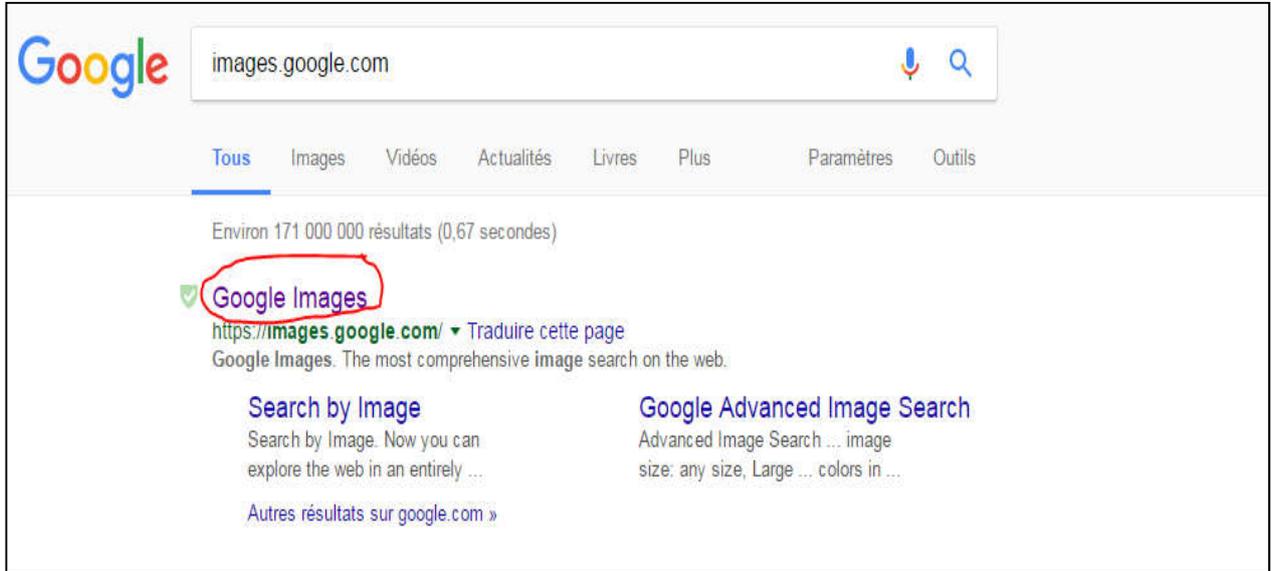
dernière mise à jour : Rechercher des pages mises à jour durant la période spécifiée

site ou domaine : Rechercher sur un site (tel que wikipedia.org) ou limitez vos résultats à un domaine tel que .edu, .org ou .gov

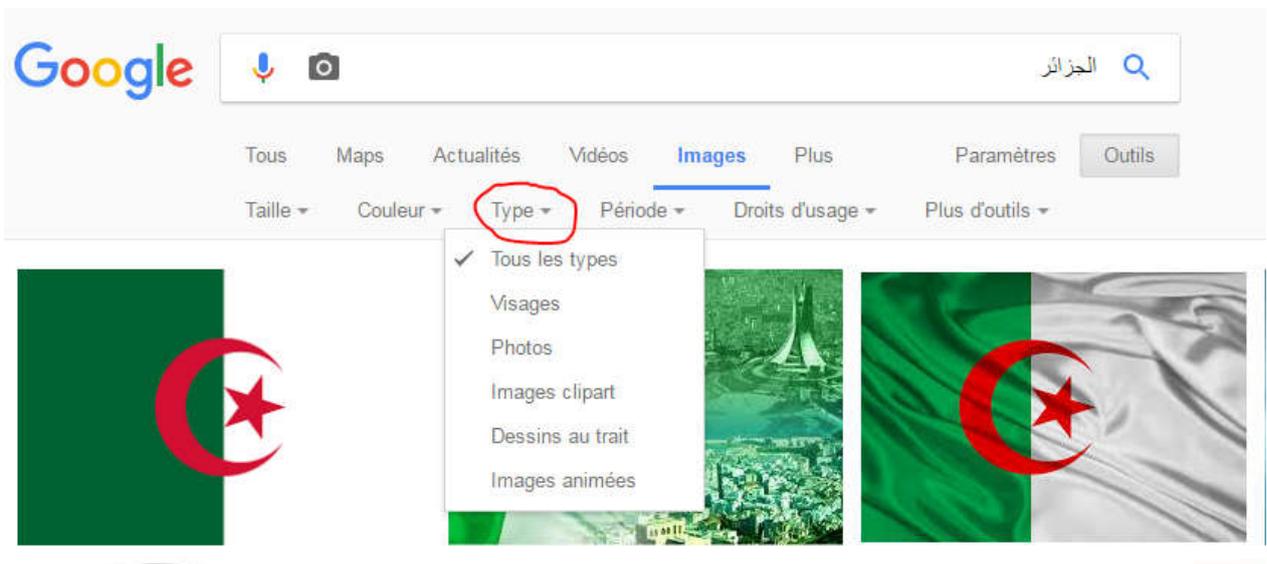
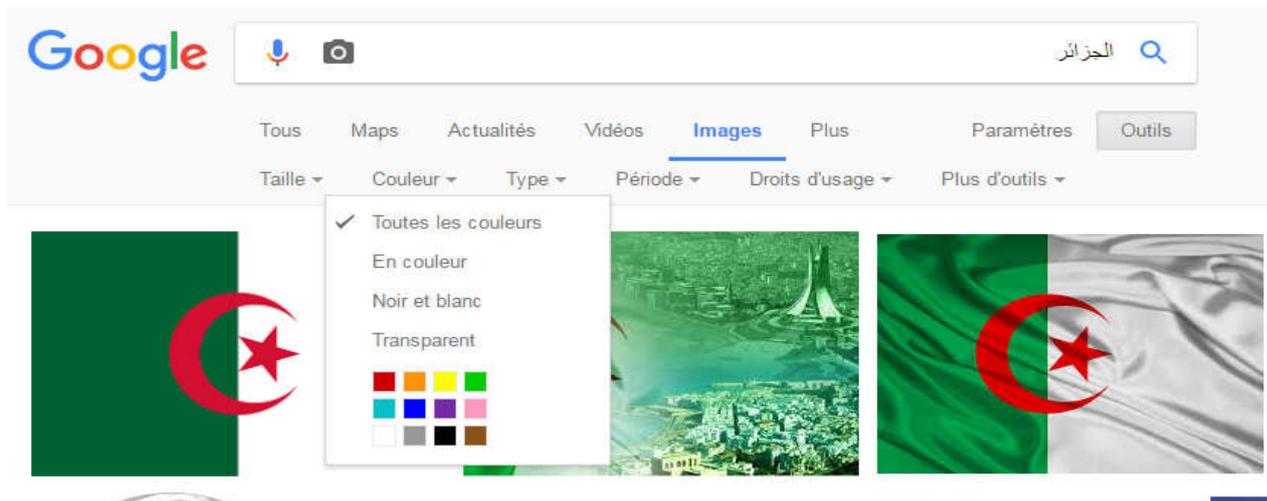
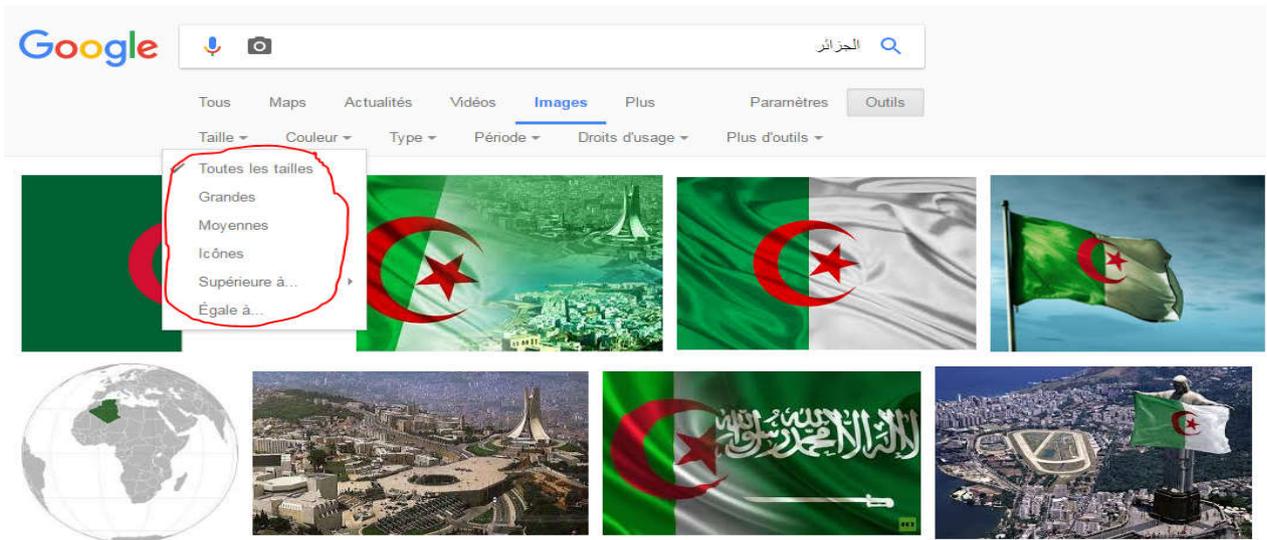
كيف تبحث في محرك البحث جوجل باحترافية

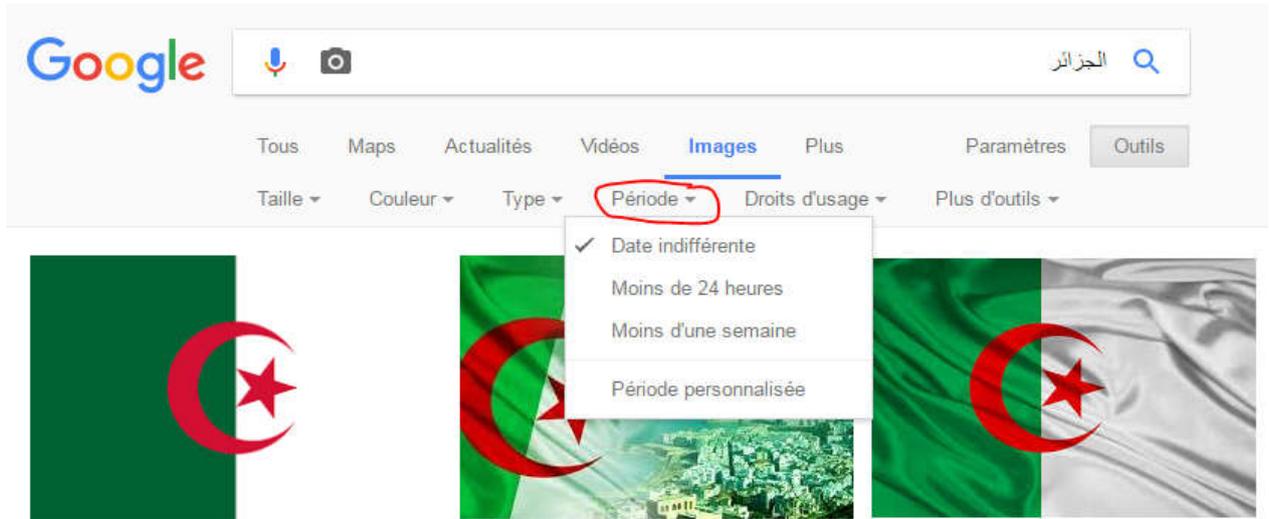
البحث عن الصور:

• استخدام images.google.com



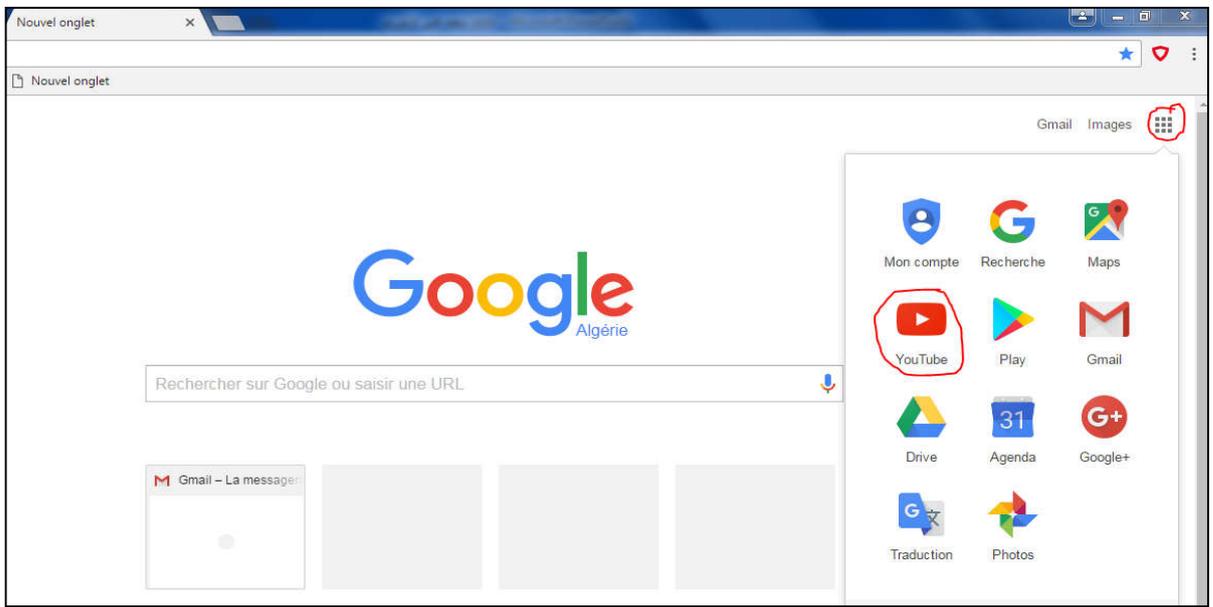
الطريقة 2:



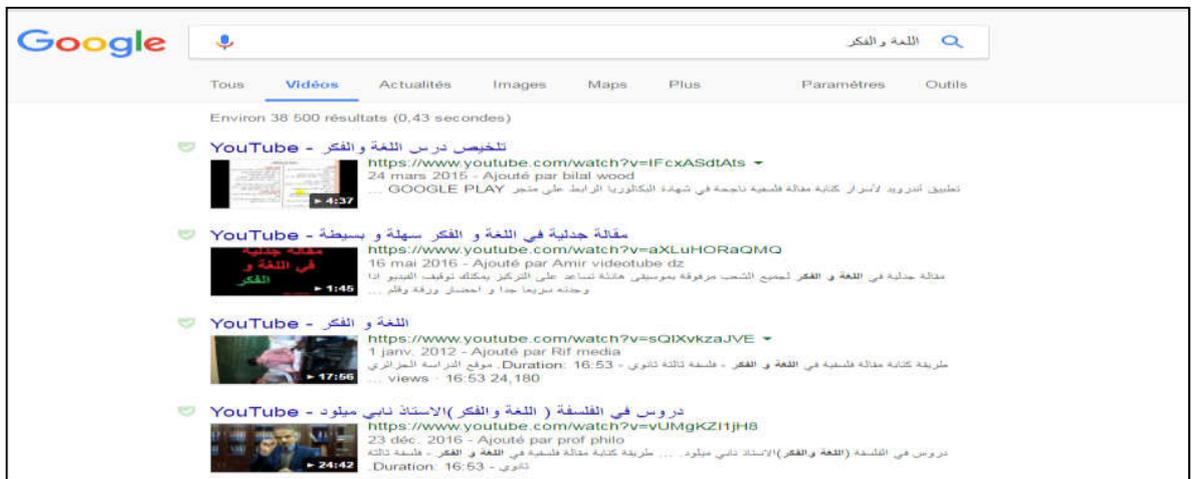


البحث عن مقاطع الفيديو:

الطريقة 1:



الطريقة 2:



Google اللغة والفكر 

Tous **Vidéos** Actualités Images Maps Plus Paramètres **Outils**

Recherche sur le Web ▾ Toutes les durées ▾ Date indifférente ▾ Toutes qualités ▾ Toutes les vidéos ▾ Toutes les sources ▾

✓ YouTube - تلخيص درس اللغة والفكر - <https://www.youtube.com/watch?v=IFcxASdtAts>
24 mars 2015 - Ajouté par bilal wood
تطبيق انترويد لآسرار كتابية مقالة فلسفية ناجحة في شهادة الكالوريا الرابط على متجر GOOGLE PLAY ...

✓ YouTube - مقالة جذلية في اللغة والفكر سهلة و بسيطة - <https://www.youtube.com/watch?v=aXLuHORaQMQ>
16 mai 2016 - Ajouté par Amir videotube dz
مقالة جذلية في اللغة و الفكر لجميع الشعب مزودة بموسيقى هائلة تساعد على التركيز يمكنك توقيف الفيديو اذا و جدته سريعاً جداً و احضار ورقة و قلم ...

البحث عن التحديثات:

Google الانترنت 

Tous **Actualités** Images Vidéos Livres Plus Paramètres Outils

Environ 1 600 000 résultats (0,18 secondes)

سذاب تمارح بخطا تمارح للبحر على الانترنت
بدات شركة سذاب (سذاب شات سابقا) بوج مغارها التسمية "سبذكار" - المخصصة للتسويل مناصح الفيدو اصيل منها
إلى عتو ثوان - عبر شبكة ...

ماذا يحدث لو تمثل الإنترنت اليوم وأحد؟
20 févr. 2017 - بي بي سي العربية
قبل عام 2008 - كان حيف مذكور، الأستاذ بجامعة ستانفورد، الذي يدرس أيضا التيمات النفسية والاجتماعية للتواصل
عبر الإنترنت، يتحدث مفاظه في ...

جدر "من صح" لمشاهير بمناصحة كبر القدم على الانترنت
المؤلاء الذين يبحثون عن مواقع لمشاهدة مباريات كرة القدم ممتازة، أو للتواصل مع زملاء في الكتب والاشماع إلى
الموسيقى، يصبح الامر بالاسية اليوم اصعب ...

البحث عن الكتب:

Google الانترنت 

Tous Actualités Images Vidéos **Livres** Plus Paramètres Outils

Environ 9 080 000 résultats (4,84 secondes)

✓ ثقافة الانترنت : دراسة في التواصل الاجتماعي
<https://books.google.com/books?isbn=9957021915> - Traduire cette page
2005 - Aucun aperçu

✓ ثقافة الانترنت وأثرها على الشباب :: وفائع ندوة علمية /
<https://books.google.com/books?id=p2QnAQAIAAJ> - Traduire cette page
2006 - Extraits
Internet; influence; youth; Arab countries; congresses.

✓ التعاقد عبر الانترنت
<https://books.google.com/books?id=llFzQgAACAAJ> - Traduire cette page
2007 - [سماح عبد الواحد التهاجي](#)، إمامة ابو الحسن مجاهد - Autres éditions

بعض خدمات جوجل

- ✓ خدمة groups.google.com تتيح لك هذه الخدمة إمكانية تكوين والاشتراك في مجموعات لمناقشة مختلف المواضيع .
- ✓ خدمة scholar.google.com تتيح لك هذه الخدمة إمكانية البحث عن مختلف المواضيع العلمية مثل تلك المتعلقة بالعلوم الإحيائية و غيرها من العلوم .
- ✓ خدمة books.google.com هذه الخدمة تتيح لك إمكانية البحث عن الكتب والبحوث الجامعية , وهي مما لا شك فيه من الأدوات الضرورية لكل طالب أو باحث .
- ✓ خدمة moon.google.com هذه الخدمة هي نتاج شراكة بين جوجل و وكالة الفضاء الدولية "ناسا" , بحيث يمكنك هذه الخدمة من عيش تجربة السفر إلى القمر والتجوال فيه .
- ✓ خدمة maps.google.com الكل يعرف هذه الخدمة الجغرافية التي تمكن المستخدم من البحث عن الخرائط و المواقع.
- ✓ خدمة news.google.com هذه الخدمة تهدف إلى تمكين المستخدم من الاطلاع على آخر الأخبار العالمية .
- ✓ خدمة googleblog.blogspot.com تتيح لك هذه الخدمة إمكانية البقاء على اطلاع بجديد شركة جوجل .