

إعلام آلي
مدخل في الإعلام آلي

– الدرس 2 –
الشبكات والانترنت والأمن (3/2)
الإنترنت

الأساتذة المسؤولين			
الاسم واللقب	الكلية	البريد الإلكتروني	شيوط فريد
univ-alger2.dz	علوم إنسانية واجتماعية	cheboutfarid@gmail.com	

الطلبة المعنيين

السداسي 1			
الكلية /المعهد	القسم	السنة	تخصص
علوم إنسانية واجتماعية	جذع مشترك	ليسانس 1	62 ,57 & 14-1
علوم إنسانية واجتماعية	جذع مشترك	ليسانس 1	64 ,58 & 28-15

أهداف الدرس 2

- استعمال الإنترنت (المتصفح، التحكم في الإعدادات)
- استعمال محركات البحث

1. الإنترنت

الإنترنت هي شبكة عالمية لربط أجهزة الكمبيوتر مع بعضها البعض، وهي شبكة الشبكات من دون مركز تحكم، وتتألف من الملايين من الشبكات العامة والخاصة ومنها الأكاديمية، التجارية والحكومية.

توفر الإنترنت الوصول إلى الخدمات مثل الرسائل (Mésagerie)، ونقل الملفات، وال دردشة (Chat) وتصفح مواقع الأنترنت (Sites web) باستخدام برامج مختلفة من بينها متصفح الويب أو الأنترنت.



2. متصفحات الإنترنت (Navigateurs)

متصفح ويب هو برنامج صمم لتصفح وعرض محتويات صفحة الويب (موقع الأنترنت) على الشاشة، وكذلك تحميل الملفات وإجراء البحث. إنترنت إكسبلورر (Internet Explorer) هو المتصفح الافتراضي لويندوز (Windows)، ولكن توجد متصفحات أخرى: Firefox، Google Chrome، Opera و Safari، ولكل منها مميزات خاصة.



Internet Explore



Google Chrome



Firefox



Safari



Opera

3. المفاهيم المستخدمة في متصفحات الإنترنت

1.3 عنوان الموقع URL (Uniform Ressource Locator)

هو الاسم التقني لعنوان موقع الأنترنت أو الويب بواسطة URL، الذي يمكن المتصفح من العثور على الموقع الذي تبحث عنه. جميع عناوين الإنترنت تكتب على النحو التالي:

www.mon-site.extension

مثال: www.facebook.com، www.google.com، www.univ-alger2.dz



ملاحظة:

www.univ-alger2.dz :

www : يعني ان الموقع موجود على شبكة الويب العالمية (world wide web)

mon-site : اسم الموقع (univ-alger2)

extension : لاحقة الموقع التي تعني نوعه (Algerie=dz)

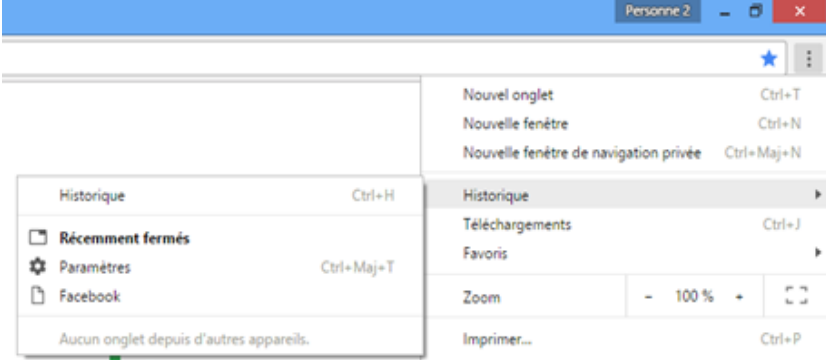
أدناه، امثلة عن لواحق (extensions) في الإنترنت:

امتداد الموقع	المعنى	
.edu	Eduction	دراسية
.com	Commercial	تجارية
.gov	Gouvernement	حكومية
.inf	Information	معلومات
.dz	Algérie	الجزائر
.fr	France	فرنسا

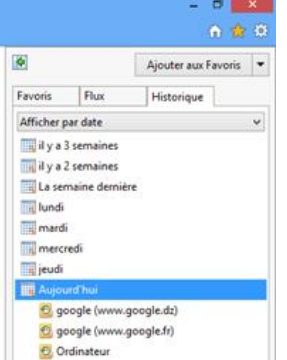
2.3 المواقع المفضلة (marque-pages / favoris)

يمكنك من حفظ عناوين صفحات الويب التي تهتمك، من اجل تصفحهم مرة أخرى بسهولة.

Sous Google chrome



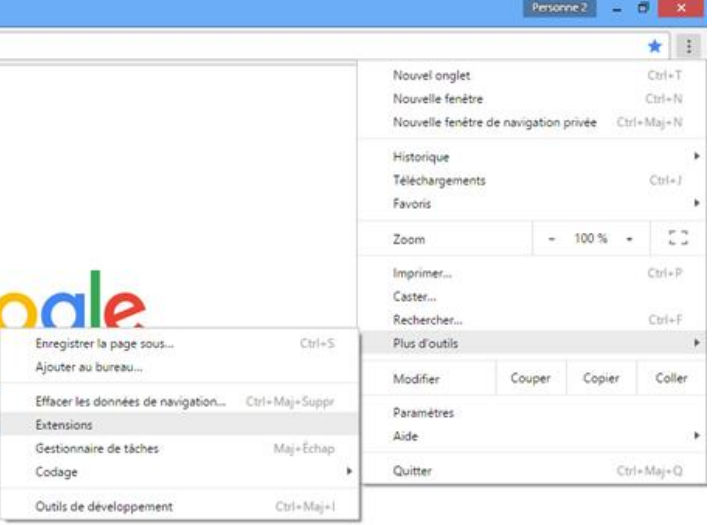
Sous Internet explorer



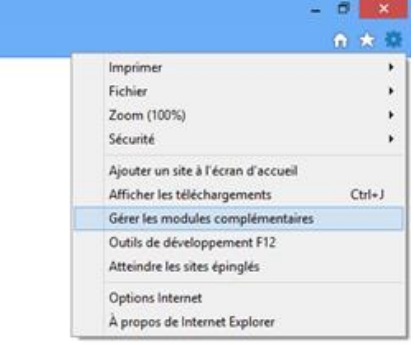
3.3 التاريخ (Historique)

هو قائمة المواقع التي تمت زيارتها أثناء تصفحك الويب، بحيث يسمح لك من إيجاد موقع لا تتذكره، ولكن قمت بزيارته من قبل.

Sous Google chrome



Sous Internet explorer

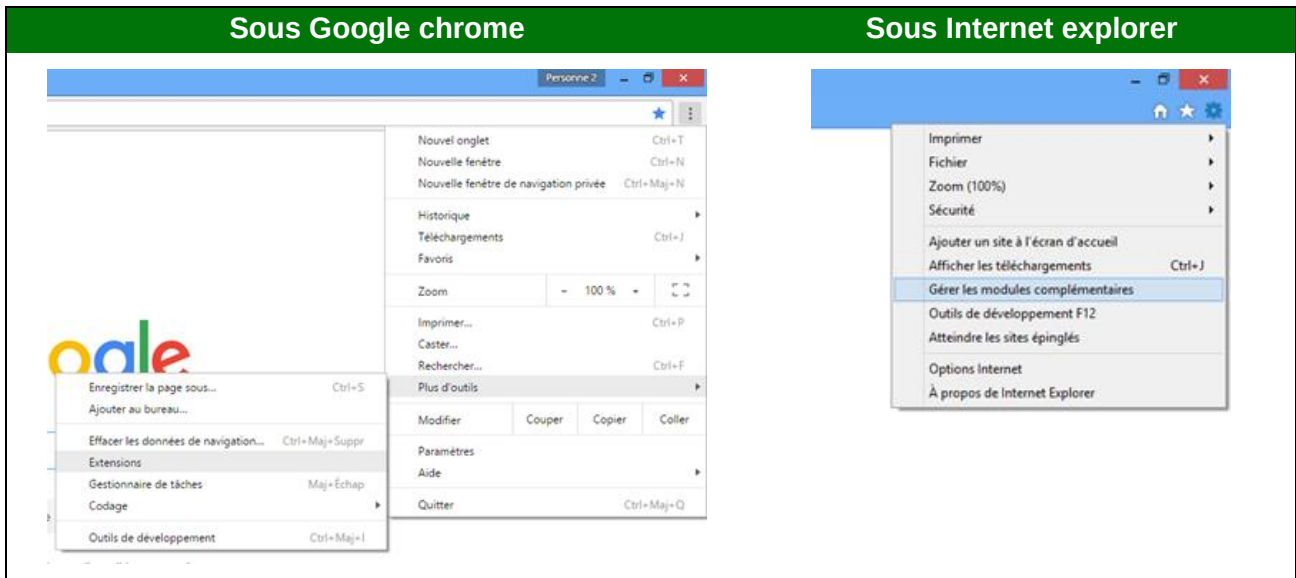


4.3 الكوكيز (Cookies)

هو ملف نصي صغير يخزن من طرف المتصفح على جهاز الكمبيوتر الخاص بالمستخدم. الكوكيز يمكن استخدامها لتخزين المعلومات عن المستخدم، وذلك لإظهار محتويات ذات صلة به في المستقبل.

5.3 ملحقات (Modules / Extensions)

وحدة نمطية أو امتداد يمكنك من إضافته إلى متصفحك، على سبيل المثال يمكن إضافة وحدة نمطية تترجم صفحات الويب المكتوبة باللغة الإنجليزية، أو أن تظهر لك تعاريف جميع الكلمات التي تراها، الخ ...

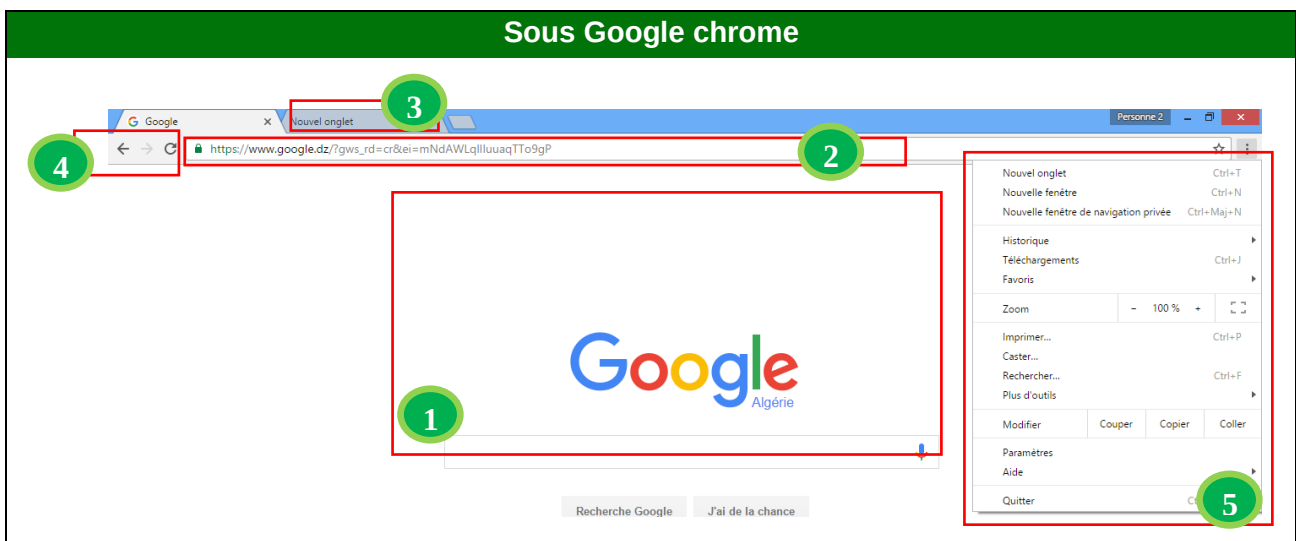


4. واجهة متصفح الإنترنت

وتنقسم نافذة متصفح الإنترنت إلى عدة أجزاء:

1.4 صفحة الويب (Page de web)

الصفحة التي تستعرضها. وتحتل أكبر مساحة في نافذة المتصفح (1)

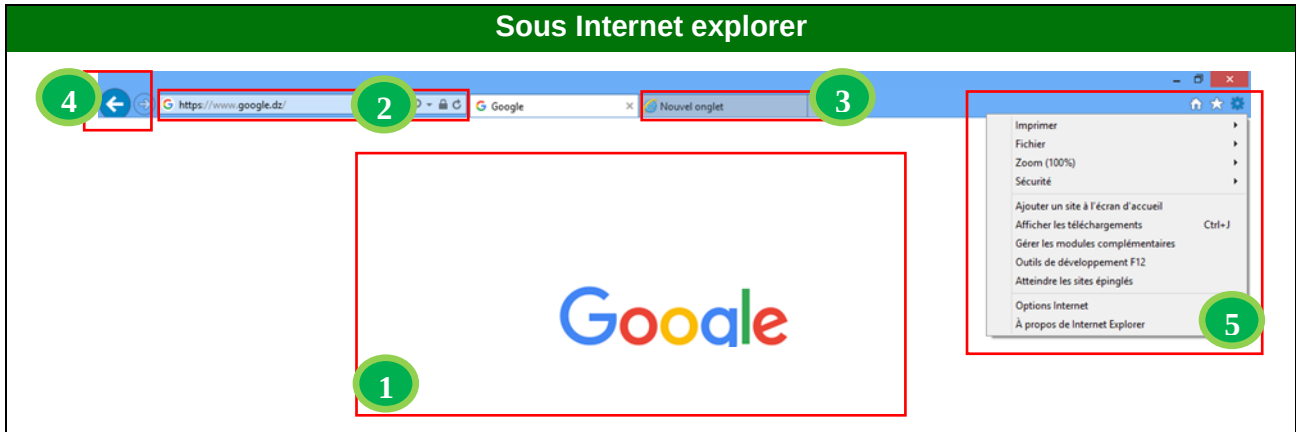


2.4 شريط العناوين (Barre d'adresse)

هو شريط أفقي يمكنك من إدخال أي عنوان يدويا للوصول إلى موقع ما مباشرة. (2)

3.4 شريط التبويب (Barre d'onglets)

شريط التبويب لإدارة صفحات متعددة في نفس الوقت. إذا كنت تتصفح صفحة ويب وتريد فتح صفحة أخرى دون إغلاق الأولى، إذا قم بإنشاء تبويب جديد. لاحظ أن معظم الروابط على صفحات الويب يمكن فتحها مباشرة في تبويب جديد من خلال زر الماوس الأيمن ← "Ouvrir le lien dans un nouvel onglet" (3)



4.4 أزرار التنقل (Boutons de navigation)

- زر "السابق" (Précédent): الـ سهم الأيسر يمكنك من العودة إلى الصفحة السابقة وعرضها في التبويب
- زر "التالي" (suivant): الـ سهم الأيمن يمكنك من العودة إلى الصفحة التالية، في حالة الضغط على زر السابق من قبل.
- زر "التحديث" (Rafraîchir): يقوم بتحديث الصفحة الحالية. (4)

5.4 شريط البحث السريع (Barre de recherche rapide)

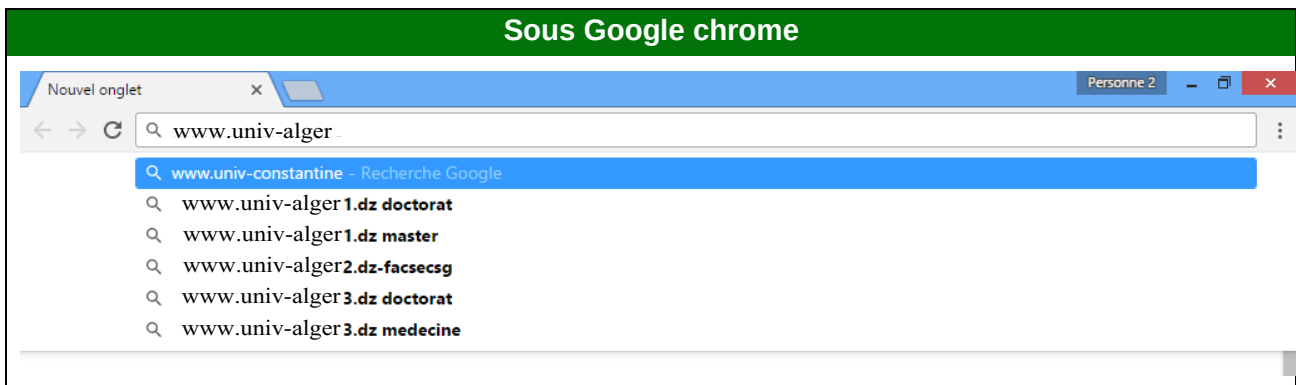
اختياري، يتيح عموما البحث في محرك بحث دون الحاجة إلى فتح صفحة. بمجرد كتابة النص والضغط على [Enter] تفتح تلقائيا تبويب جديد مستعرض فيه نتائج البحث.

6.4 زر القائمة (Bouton des menus)

يسمح لك بفتح قائمة: إدارة التبويب، العناوين، الخيارات المتقدمة، الخ ... (5)

5. تصفح الأنترنت

إذا كنت تعرف عنوان الموقع (URL du site) الذي تريد الوصول اليه، فلا بد أن تكتبه في شريط العناوين، الذي هو من الشكل: www.univ-alger2.dz



وإذا كنت لا تعرف عنوان الموقع، اكتب الكلمات المفتاحية أو الاسم تقريبي ومحرك البحث (جوجل على سبيل المثال) سوف يبحث عن النتائج الأكثر صلة.

Sous Google chrome

اكتب عنوان الموقع **اكتب كلمات مفتاحية**

أو

الوصول مباشرة لصفحة الويب للموقع **تظهر لك النتائج الأكثر صلة**

جامعة الجزائر 2 - univ-alger2.dz
www.univ-alger2.dz
من هو أبو القاسم سعد الله؟ أبو القاسم سعد الله كاتب وشاعر جزائري من مواليد 1930 م بجواري قمار من ولاية الوادي، الجزائر. ... باحث ومؤرخ، حفظ القرآن الكريم، وتلقى مبادئ العلوم من لغة وفقه ديني، وهو من رجالات

University of Algiers 2 - univ-alger2.dz
www.univ-alger2.dz/index.php/en
International Colloquy on Academic Pedagogy: Challenges and issues for Education in French Language in the Digital Times, Second edition of "White Hand" cleanup campaign for cleaning the University

fle.univ-alger2.dz - Faculté des Langues Etrangères
www.fle.univ-alger2.dz
l'analyse du discours atelier doctoral assuré par professeur patrick charaudeau université Paris 13 23 - 24-25 mai 2017 à l'auditorium ... + Read More Read More

جامعة الجزائر 2 - Facebook
www.facebook.com/UnivAlger2.dz
2 Rue Djamel Eddine El Afghani Bouzareah Alger, 16032 Bouzareah, Alger, Algeria - Rated 4.3 based on 190 Reviews "Madame la ministre..."

6. محركات البحث (Moteurs de recherche)

محرك بحث هو موقع يقوم بفهرسة جميع المواقع الأخرى، ويسمح لك بالبحث عن الموارد (صفحات الويب، منتديات، صور، فيديو، الخ) المرتبطة مع كلمات مفتاحية، جملة أو سؤال.

جوجل حاليا هو محرك البحث الأكثر استخداما في العالم. ونجد أيضا **Yahoo!** و **Bing** (Microsoft)



جوجل يقوم بالتصحيح التلقائي للأخطاء في البحث (كلمات المفتاحية)، كما يقترح عليك النتائج المشابهة للبحث، يمكنك القيام بعملية بحث على خرائط جوجل، أو الصور.