



المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف – ميلة – عن جامعة قسنطينة 2

خلية التعليم عن بعد

السداسي الثاني 2019-2020

إعلام آلي 1

الدرس التاسع:

الشبكات و الانترنت و الأمن (3/2)
الانترنت

الأساتذة المسؤولين

الاسم و اللقب	الرتبة	المعهد	البريد الالكتروني
بوزحزح منيرة	MCB	العلوم والتكنولوجيا	m.bouzahzah@centre-univ-mila.dz
طلعي مريم	MAA	العلوم والتكنولوجيا	m.talai@centre-univ-mila.dz

الطبة المعينين

الميدان	الشعبة	تخصص	السنة	السداسي
علوم اقتصادية و التسيير و علوم تجارية	//	//	أيسانس 1	س 2

أهداف الدرس 9:

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

مؤهلات التعليم:

- معرفة مختلف متصفحات الإنترنت
- استعمال شبكة الإنترنت
- 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 (Messagerie)، ونقل الملفات، والدرشة (Chat) وتصفح مواقع الإنترنت (Sites web) باستخدام برامج مختلفة من بينها متصفح الويب أو الإنترنت.



2. متصفحات الإنترنت (Navigateurs)

متصفح ويب هو برنامج صمم لتصفح وعرض محتويات صفحة الويب (موقع الانترنت) 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 ميزاته الخاصة.



Internet Explore



Google Chrome



Firefox



Safari



Opera

3. المفاهيم المستخدمة في متصفحات الإنترنت

1.3 عنوان الموقع (Uniform Ressource Locator) URL

هو الاسم التقني لعنوان موقع الانترنت أو الويب بواسطة URL، الذي يمكن المتصفح من العثور على الموقع الذي تبحث عنه.

جميع عناوين الإنترنت تكتب على النحو التالي:

www.nom-site.extension

مثال: www.facebook.com، www.google.com، www.centre-univ-mila.dz.

ملاحظة: العنوان www.centre-univ-mila.dz

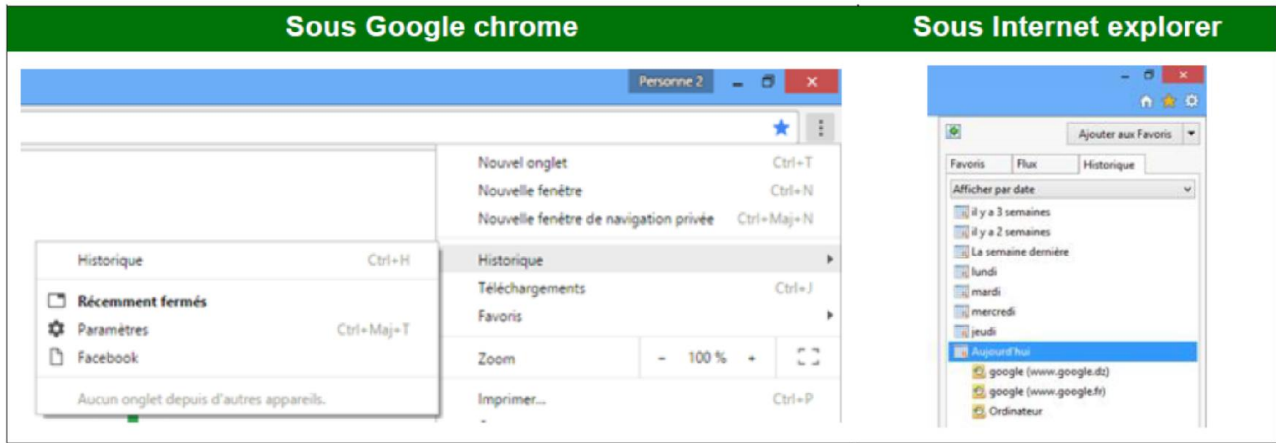
- WWW يعني أن الموقع موجود على شبكة الويب العالمية
- centre-univ-mila يعني اسم الموقع
- dz تعني لاحقة الموقع أو نوعه

أدناه، أمثلة عن لوائح (extensions) في الإنترنت:

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

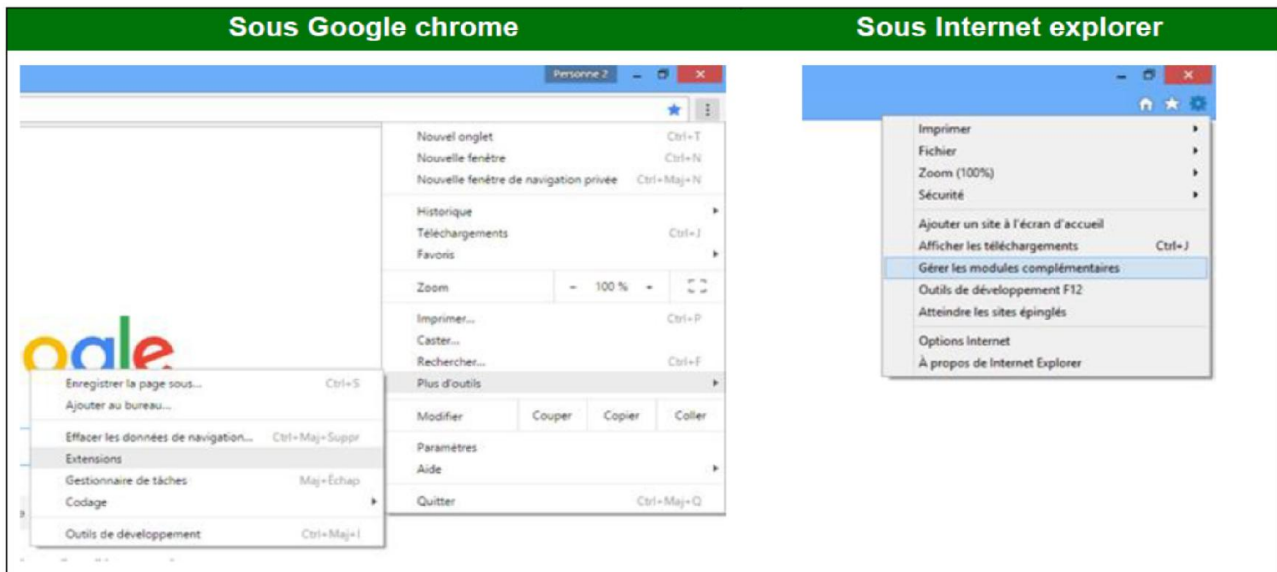
2.3 المواقع المفضلة (marque- pages / favoris)

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



3.3 التاريخ (Historique)

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

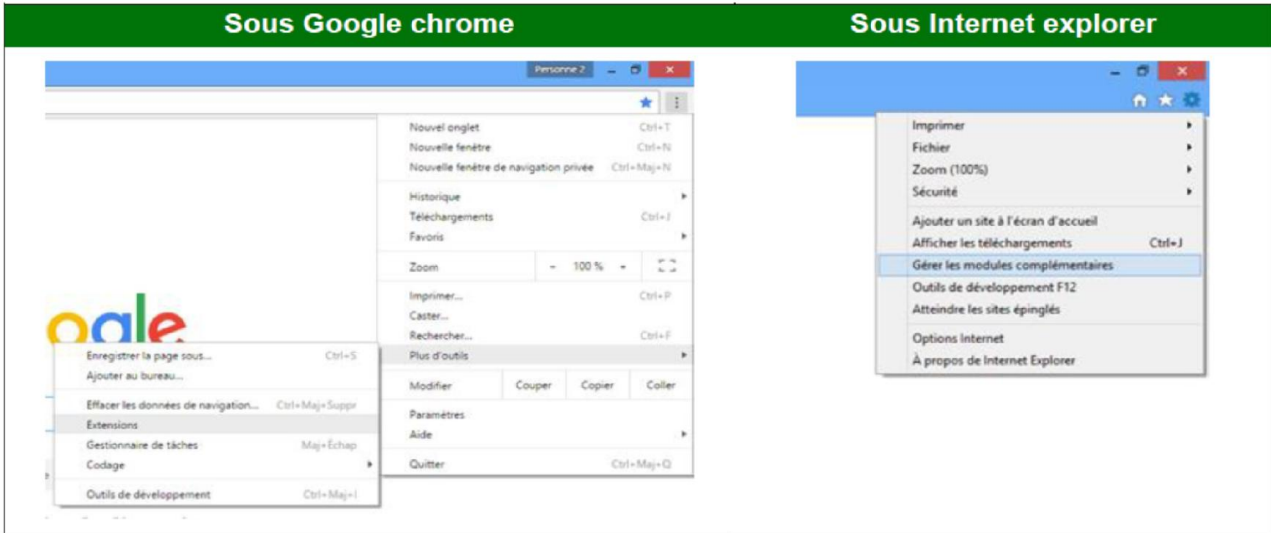


4.3 الكوكيز (Cookies)

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

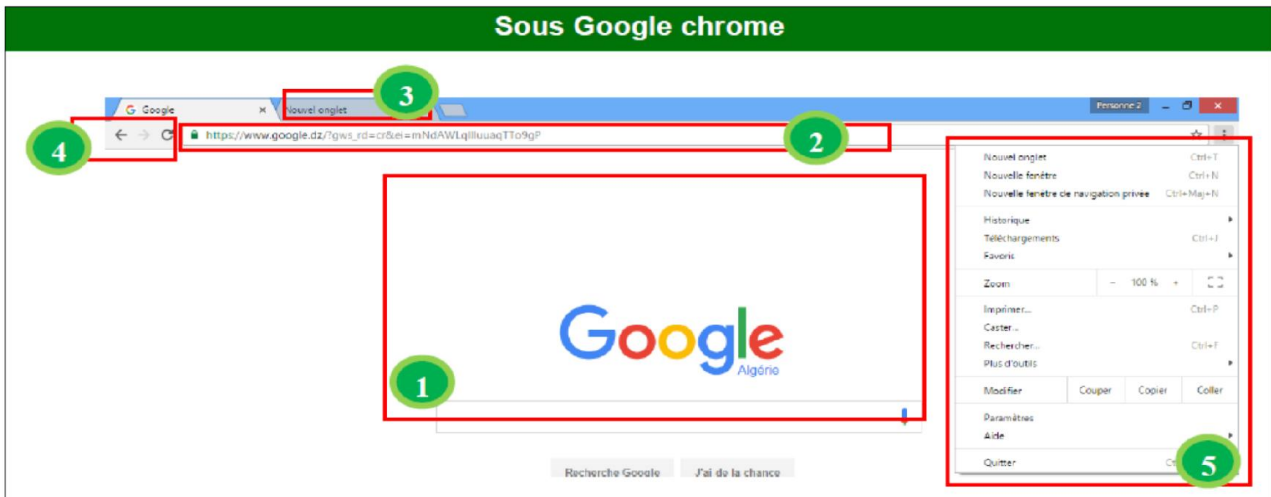


4. واجهة متصفح الإنترنت

وتنقسم نافذة متصفح الإنترنت إلى عدة أجزاء:

1.4 صفحة الويب (Page de web):

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

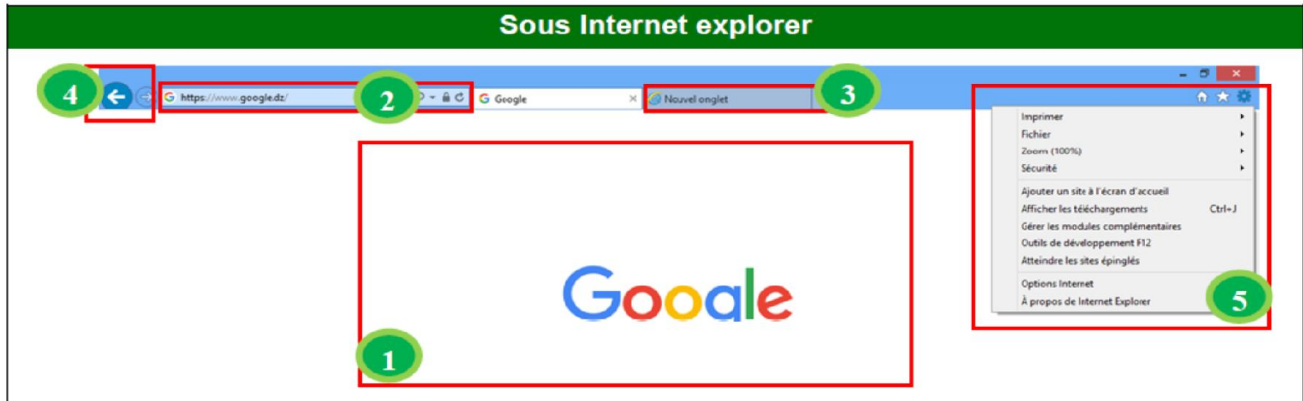


2.4 شريط العناوين (Barre d'adresse):

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 ← (3) **Ouvrir le lien dans un nouvel onglet**.



4.4 أزرار التنقل (Boutons de navigation):

- زر "السابق" (Précédent): السهم الأيسر يمكنك من العودة إلى الصفحة السابقة وعرضها في التبويب
- زر "التالي" (Suivant): السهم 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 تبويب جديد مستعرض  تفتح تلقائيا فيه نتائج البحث

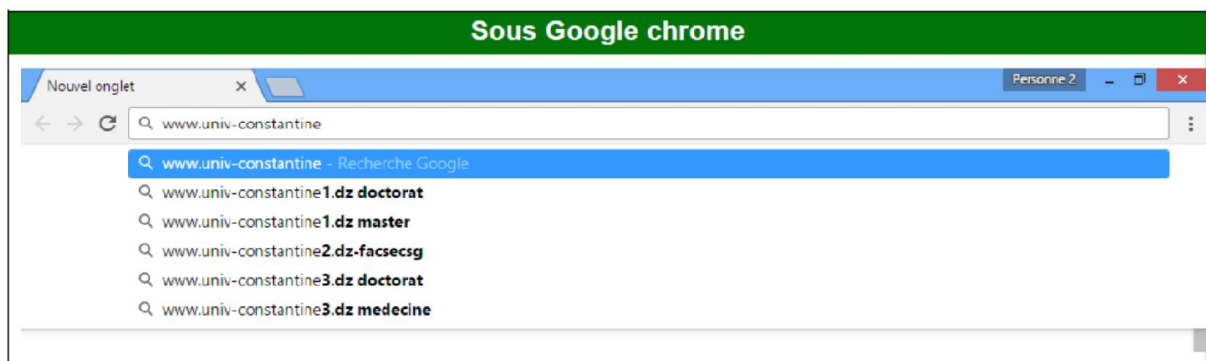
6.4 زر القائمة (Bouton des menus):

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

5. تصفح الإنترنت

الذي تريد الوصول اليه، قال بد أن تكتبه في شريط العناوين، الذي هو من الشكل (URL du site) إذا كنت تعرف عنوان الموقع

www.univ-constantine2.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.



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

المراجع

يمكن للطالب الاطلاع على هذه المراجع لتعميق معرفتهم في هذا المجال:

• Claude Servin. (Dunod 2006). Réseaux & télécoms.

المواقع

• <https://cours-informatique-gratuit.fr/cours/synthese-internet-facile>

• http://www.cours-pc.fr/Chapitre_3_2-Le-navigateur-web.html