|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الوحدة:**  **01** | المتصفح  Navigateur |  |

**الكفاءات المستهدفة:**

**وضعية الإنطلاق:**

سؤال: إلى ماذا نحتاج للإبحار على الإنترنت؟(انتظار أجوبة التلاميذ)  
 1 -لإحداث الإتصال(**Connexion**): مودم, إشتراك, حاسوب,...  
 2 - للإبحار(**Navigation**): متصفح ويب (**Navigateur**)

**1-تعريف المتصفح و دوره**

برنامج يسمح باستعراض النصوص والصور و محتويات أخرى(فيديو و صوت) على شكل صفحات ويب محملة من مواقع مخزنة على الشبكة(محلية أو انترنت) ومكتوبة (مخططة) بلغةHTML.

**2- خصائص المتصفح**

يجب أن يتميز المتصفح ب:  
 **1. السرعة. 2.السهولة. 3. الأمن (sécurité).**

**3-متصفحات مشهورة**

**\* انترنت إكسبلورر Internet explorer**من مايكروسوفت وتتميز إصداراته الأخيرة بالأمن الملاحي.  
**\* موزيلافايرفوكس Mozilla Firefox**وهو برنامج حر و مجاني يتميز بالثبات و التحسن المستمر.  
**\* جوجل كروم Google Chrome**للعملاق جوجل ويتميز بالسرعة و الخفة و واجهة سهلة.  
**\* آبل سفاري Apple Safari**من أبل ويمتاز بالسرعة و الفعالية و هو مشهور على منصة Mac.  
**\* أوبرا Opera**من شركة أوبرا و هو متصفح جيد منتشر على نظم الموبايل.  
لايمكن القول ماهو المتصفح الكامل والأقوى و لكن لكل منها نقاط قوة وضعف وعملها متشابه إلى حد كبير.



**4- الواجهـــــــــة**

تتشابه ما بين المتصفحات جميعها و تتميز أساسا بوجود العناصر التالية:  
**\***شريط العنوان (Barre d’adresse): تسمح بإدخال عنوان الصفحة (URL)مثل:http://www.google.com  
**\***التبويبات (Onglets): تسمح بخلق صفحات مستقلة على نفس الصفحة.  
**\*** أزرار الملاحة(Boutons de navigation) : السابقة , الاحقة ,الصفحة الرئيسية , المفضلة  
**\***شريط القوائم (Barre de Menu). وفي الوسط نجد الصفحة الحالية (المظهرة).

**5-بعض المفاهيم على المتصفح**

**\* المفضلة: Favoris:**وتسمى أيضا Marques pages أو Signet وهي بمثابة دليل شخصي (Annuaire) يسمح بحفظ عناوين المواقع المفضلة لديك والعودة إليها دون إعادة إدخالها مرة أخرى.   
ملاحظة: تحفظ العناوين على ذاكرة حاسوبك, ما يعني أنك لن تجدها إذا أبحرت على حاسوب آخر.(TP)

**\*آثار التصفح::Historique**يسمح بتتبع وتذكر المواقع التي قمت بزيارتها حسب تاريخ تصفحها كما يسمح بحفظ الأسماء و كلمات السر بموافقتك و بمكن محوه في أي وقت.

**\*الخيارات: Options:**تسمح بتخصيص البرنامج حسب اختيارات المستخدم من حيث: تغيير الصفحة الرئيسية(Accueil), الأمن, خصائص العرض(Affichage), مكان حفظ الملفات المحملة ((Téléchargement...الخ

**\*حفظ صفحة ويب: Enregistrer sous :**  
بالنقر على Fichier ثم Enregistrer sous ثم اختيار مكان الحفظ و اسم الصفحة و النقر علىEnregistrer

**6-محركات البحث Moteurs de recherche**

هو برنامج يُتيح للمستخدمين البحث عن كلمات محددة ضمنمصادر الإنترنت المختلفة، ويتألف محرك البحث من ثلاثة أجزاء رئيسة هي:

**يرنامجالعنكبوت: Spider Program**: يقوم بإيجاد صفحات جديدة على الويب و تتبع روابطها وضمها للمفهرس  
**برنامج المفهرس: Index Program:** أو الكتالوج وهو قاعدة بيانات الصفحات لمحرك البحث   
**برنامج محرك البحثSearch Engine:**يقوم بالبحث عن الكلمات المدرجة في مربع البحث (champ de recherche) داخل قاعدة البيانات(المفهرس) ثم عرض النتيجة على شكل روابط صفحات (روابط متشعبة).

**7-أمثــلــة عن المــحــركــــات**

Yahoo, Google, Ask, Altavista, Lycos…etc.

**العناصر المفاهيمية المستهدفة للبناء:**

**-1تعريف المتصفح ودوره 2-خصائص المتصفح 3 -المتصفحات المشهــــــورة 4-الواجــهــة**

**-5بعض المفــــاهـــيم في المتصفـــــــــحات 6-مـــــحركـــــــات البـــــحث.**

سؤال: إلى ماذا نحتاج للإبحار على الإنترنت؟(انتظار أجوبة التلاميذ)  
 1 -لإحداث الإتصال(**Connexion**): مودم, إشتراك, حاسوب,...  
 2 - للإبحار(**Navigation**): متصفح ويب (**Navigateur**)

1. **تعريف المتصفح ودوره:**برنامج يسمح باستعراض النصوص والصور و محتويات أخرى(فيديو و صوت) على شكل صفحات ويب محملة من مواقع مخزنة على الشبكة(محلية أو انترنت) ومكتوبة (مخططة) بلغةHTML.
2. **خصائص المتصفح:**يجب أن يتميز المتصفح ب:  
    **1. السرعة. 2.السهولة. 3. الأمن (sécurité).**
3. **متصفحات مشهــــــورة**:  
     
   **\* انترنت إكسبلورر Internet explorer**من مايكروسوفت وتتميز إصداراته الأخيرة بالأمن الملاحي.  
   **\* موزيلافايرفوكس Mozilla Firefox**وهو برنامج حر و مجاني يتميز بالثبات و التحسن المستمر.  
   **\* جوجل كروم Google Chrome**للعملاق جوجل ويتميز بالسرعة و الخفة و واجهة سهلة.  
   **\* آبل سفاري Apple Safari**من أبل ويمتاز بالسرعة و الفعالية و هو مشهور على منصة Mac.  
   **\* أوبرا Opera**من شركة أوبرا و هو متصفح جيد منتشر على نظم الموبايل.  
   لايمكن القول ماهو المتصفح الكامل والأقوى و لكن لكل منها نقاط قوة وضعف وعملها متشابه إلى حد كبير.



1. **الواجـــهـــة:**تتشابه ما بين المتصفحات جميعها و تتميز أساسا بوجود العناصر التالية:  
   **\*** شريط العنوان (Barre d’adresse): تسمح بإدخال عنوان الصفحة (URL)مثل:http://www.google.com  
   **\***التبويبات (Onglets): تسمح بخلق صفحات مستقلة على نفس الصفحة.  
   **\*** أزرار الملاحة(Boutons de navigation) : السابقة , الاحقة ,الصفحة الرئيسية , المفضلة  
   **\***شريط القوائم (Barre de Menu). وفي الوسط نجد الصفحة الحالية (المظهرة).
2. **بعض المفاهيم في المتصفح:  
   \*المفضلة: Favoris:**وتسمى أيضا Marques pages أو Signet وهي بمثابة دليل شخصي (Annuaire) يسمح بحفظ عناوين المواقع المفضلة لديك والعودة إليها دون إعادة إدخالها مرة أخرى.   
   ملاحظة: تحفظ العناوين على ذاكرة حاسوبك, ما يعني أنك لن تجدها إذا أبحرت على حاسوب آخر.(TP)

**\*آثار التصفح::Historique**يسمح بتتبع وتذكر المواقع التي قمت بزيارتها حسب تاريخ تصفحها كما يسمح بحفظ الأسماء و كلمات السر بموافقتك و بمكن محوه في أي وقت.

**\*الخيارات: Options:**تسمح بتخصيص البرنامج حسب اختيارات المستخدم من حيث: تغيير الصفحة الرئيسية(Accueil), الأمن, خصائص العرض(Affichage), مكان حفظ الملفات المحملة ((Téléchargement...الخ

**\*حفظ صفحة ويب: Enregistrer sous :**  
بالنقر على Fichier ثم Enregistrer sous ثم اختيار مكان الحفظ و اسم الصفحة و النقر علىEnregistrer

**6. محركات البحث: Moteurs de recherche**هو برنامج يُتيح للمستخدمين البحث عن كلمات محددة ضمنمصادر الإنترنت المختلفة، ويتألف محرك البحث من ثلاثة أجزاء رئيسة هي:

**يرنامجالعنكبوت: Spider Program**: يقوم بإيجاد صفحات جديدة على الويب و تتبع روابطها وضمها للمفهرس  
**برنامج المفهرس: Index Program:** أو الكتالوج وهو قاعدة بيانات الصفحات لمحرك البحث   
**برنامج محرك البحثSearch Engine:**يقوم بالبحث عن الكلمات المدرجة في مربع البحث



(champ de recherche) داخل قاعدة البيانات(المفهرس) ثم عرض النتيجة على شكل روابط صفحات (روابط متشعبة).

**.7أمثلة عن المحركات:**Yahoo, Google, Ask, Altavista, Lycos…etc.