

RECHERCHE SUR LE THÈME : LE WEB

Réponses.

1- Le web, qu'est-ce que c'est ?

Le *World Wide Web* (la « toile (d'araignée) mondiale », abrégé en www ou le Web), la toile mondiale ou la toile, est un système hypertexte public fonctionnant sur Internet.

Le Web permet de consulter, avec un navigateur, des pages accessibles sur des sites.

2- Quels en sont les inventeurs ?

Inventé par Tim Berners-Lee et Robert Cailliau.

3- Quand et où a-t-il été inventé ?

En 1989-1990 au CERN (centre européen de la recherche nucléaire).

4- Quel est le premier site web ? Écrire aussi le lien vers ce site.

World Wide Web

The WorldWideWeb (W3) is a wide-area [hypermedia](#) information retrieval initiative aiming to give universal access to a large universe of documents.

Everything there is online about W3 is linked directly or indirectly to this document, including an [executive summary](#) of the project, [Mailing lists](#), [Policy](#), November's [W3 news](#), [Frequently Asked Questions](#).

[What's out there?](#)

Pointers to the world's online information, [subjects](#), [W3 servers](#), etc.

[Help](#)

on the browser you are using

[Software Products](#)

A list of W3 project components and their current state. (e.g. [Line Mode](#), [X11 Viola](#), [NeXTStep](#), [Servers](#), [Tools](#), [Mail robot](#), [Library](#))

[Technical](#)

Details of protocols, formats, program internals etc

[Bibliography](#)

Paper documentation on W3 and references.

[People](#)

A list of some people involved in the project.

[History](#)

A summary of the history of the project.

[How can I help?](#)

If you would like to support the web..

[Getting code](#)

Getting the code by [anonymous FTP](#), etc.

Lien vers le premier site web:

<http://info.cern.ch/hypertext/WWW/TheProject.html>

5- Qu'est-ce qu'un navigateur web ? Donner quelques exemples.

Un navigateur web est un logiciel conçu pour consulter et afficher le Web.

Techniquement, c'est au minimum un client HTTP.

Quelques exemples de navigateurs : Internet explorer, Firefox, , Edge, Opera, Google Chrome, ...

6- Qu'est-ce qu'un moteur de recherche ? Donner quelques exemples.

Un moteur de recherche est une application web permettant à un utilisateur d'effectuer une recherche en ligne (ou recherche internet), c'est-à-dire de trouver des ressources à partir d'une requête composée de termes.

Quelques moteurs de recherche : Google, Qwant, Bing, Yahoo, Baidu (chinois), Yandex (russe), Ecosia, DuckDuckGo, Lilo, ...

7- Qu'est-ce que le Web 2.0 ?

Le Web 2.0, ou Web participatif, est caractérisé par plus de simplicité et d'interactivité.

Il permet aux internautes de s'approprier des fonctionnalités du Web, ils peuvent :

- d'une part contribuer à l'échange d'informations et interagir (partager, échanger, etc.), à la fois au niveau du contenu et de la structure des pages,

- et d'autre part entre eux, en créant notamment le Web social2.

Grâce aux outils mis à leur disposition, les internautes construisent le Web.

8- Que sont le HTML et le CSS ?

Langages informatiques permettant de produire des pages web, HTML pour le fond et CSS pour la forme.

9- Qu'est-ce que le JavaScript ? À quoi sert-il dans le web ?

JavaScript est un langage de programmation employé dans les pages web pour les rendre interactives, il est donc une partie essentielle des applications web.

Avec HTML et CSS, JavaScript peut être considéré comme l'une des technologies principale du Web.