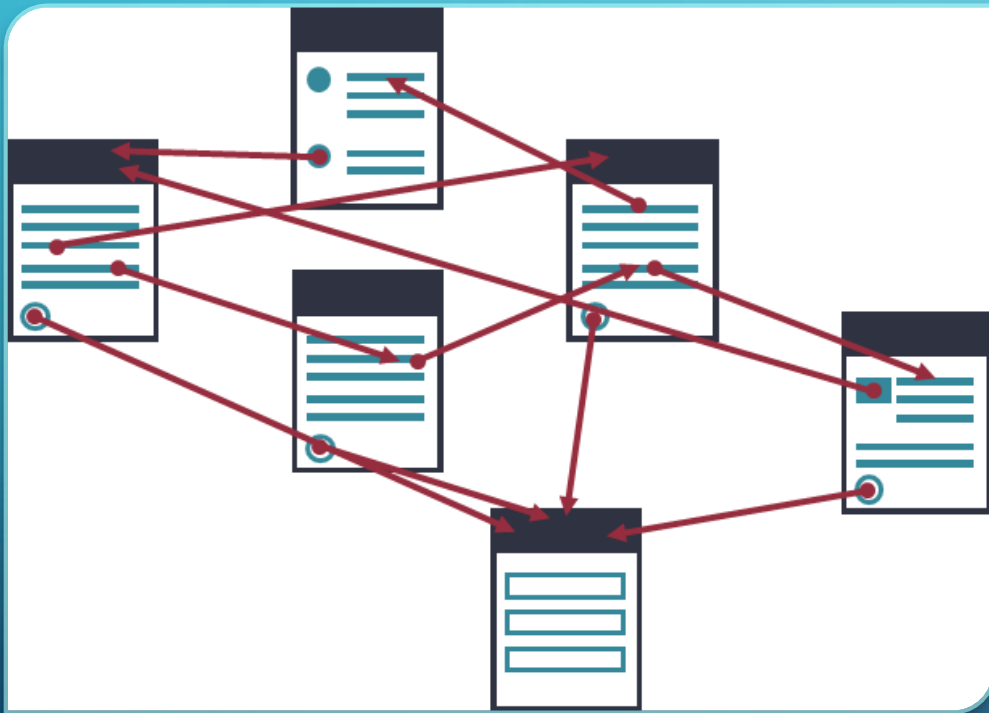


QU 'EST CE QUE LE WEB ?

LE WORLD WIDE WEB (WWW)

Le Web 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.**

QU' EST CE QUE LE WEB ?



Le **Web** n'est qu'une des applications d'**Internet**.

Il a été inventé au CERN en 1989 par **Tim Berners-Lee** plusieurs années après Internet.

Depuis, le Web est fréquemment confondu avec Internet



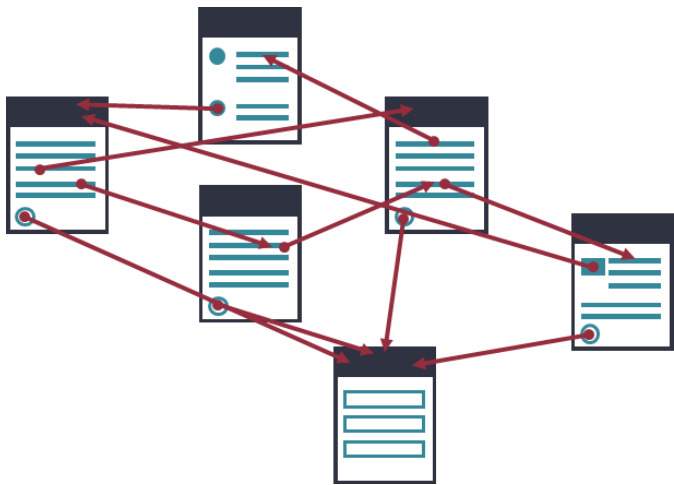
QU' EST CE QUE LE WEB ?

Internet est un réseau informatique mondial accessible au public.

Il a été inventé en 1972 dans sa première mouture.

Ce n'est qu'en 1983 que le terme **Internet** est retenu pour devenir officiel.

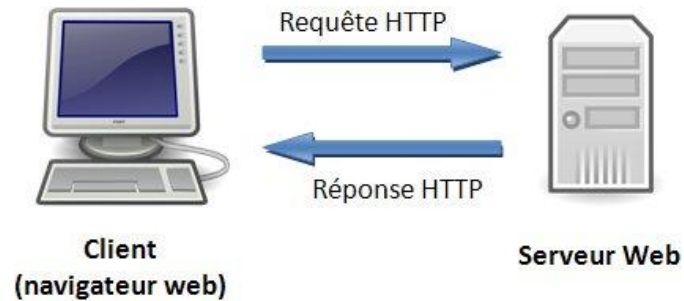
Il offre des **services** : le **WWW**, des services de messagerie, d'échanges de fichiers (FTP), ...



QU' EST CE QUE LE WEB ?

URL soit **Uniform Resource Locator** (Localisation Uniforme de Ressources) ou adresse Web.

Elle permet d'identifier une ressource du **WWW** en stipulant un emplacement physique et le *protocole* **http** ou **https** pour y accéder.



QU' EST CE QUE LE WEB ?

L'acronyme **HTTP** signifie **Hypertext Transfer Protocol** (traduction: protocole de transfert hypertexte).

Ce protocole définit la *communication* entre un **client** (exemple: navigateur) et un **serveur** sur le World Wide Web



QU' EST CE QUE LE WEB ?

HTML L'HYPertext MARKUP LANGUAGE, DANS SA DERNIÈRE VERSION **HTML5**, EST LE LANGUAGE DE BALISAGE CONÇU POUR REPRÉSENTER LES PAGES WEB.

IL PERMET DE **STRUCTURER** UNE PAGE WEB.



QU' EST CE QUE LE WEB ?

CSS CASCADING STYLE SHEETS
DANS SA DERNIÈRE VERSION
CSS3.

IL PERMET DE GÉRER LA **MISE EN**
FORME DES PAGES WEB
INTÉGRÉES EN HTML



QU' EST CE QUE LE WEB ?

JAVASCRIPT EST LE LANGAGE DE
PROGRAMMATION DU WEB.

CÔTÉ FRONT, IL PERMET
D'APPORTER DE **L'INTERACTIVITÉ**
ET DE LA **MOBILITÉ** AU SEIN D'UNE
PAGE WEB.

QU' EST CE QUE LE WEB ?



MYSQL EST UN **SYSTÈME DE GESTION DE BASE DE DONNÉES RELATIONNELLES COTÉ SERVEUR**. IL PERMET D'ASSURER LA PERSISTANCE DES DONNÉES. C'EST LE **SGBD** LE PLUS UTILISÉ SUR LE WEB.

SQL EST LE LANGAGE DE MANIPULATION DES DONNÉES.

QU' EST CE QUE LE WEB ?



PHP ACRONYME RÉCURSIF(PHP
HYPERTEXT PREPROCESSOR)

EST UN **LANGAGE DE SCRIPTS**
CÔTÉ SERVEUR, GÉNÉRALISTE
ET OPEN SOURCE,
SPÉCIALEMENT CONÇU POUR
LE DÉVELOPPEMENT
D'APPLICATIONS WEB.

IL S'INTÈGRE FACILEMENT AU
HTML.

CRÉDITS

OEUVRE COLLECTIVE DE L'AFPA

Sous le pilotage de la DIIP
et du centre sectoriel Tertiaire

EQUIPE DE CONCEPTION

M. Restoueix Sacha (Formateur)

Date de mise à jour : 06/09/2022

Date de dépôt légal : 2022

© AFPA 2022

Reproduction interdite

Article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle.

« Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droits ou ayants cause est illicite. Il en est de même pour la traduction, l'adaptation ou la reproduction par un art ou un procédé quelconques ».