

Chapitre 1:

Introduction générale

Enseignant : **Mouhamed Amar**

Email : **amar@jant.tech**



JavaScript



Plan

- Internet
- WEB
- Site WEB
- Page WEB
- Hyperliens
- Adresse WEB
- Langage de programmation WEB
- Navigateur WEB
- Serveur WEB
- HTML
- CSS
- JavaScript

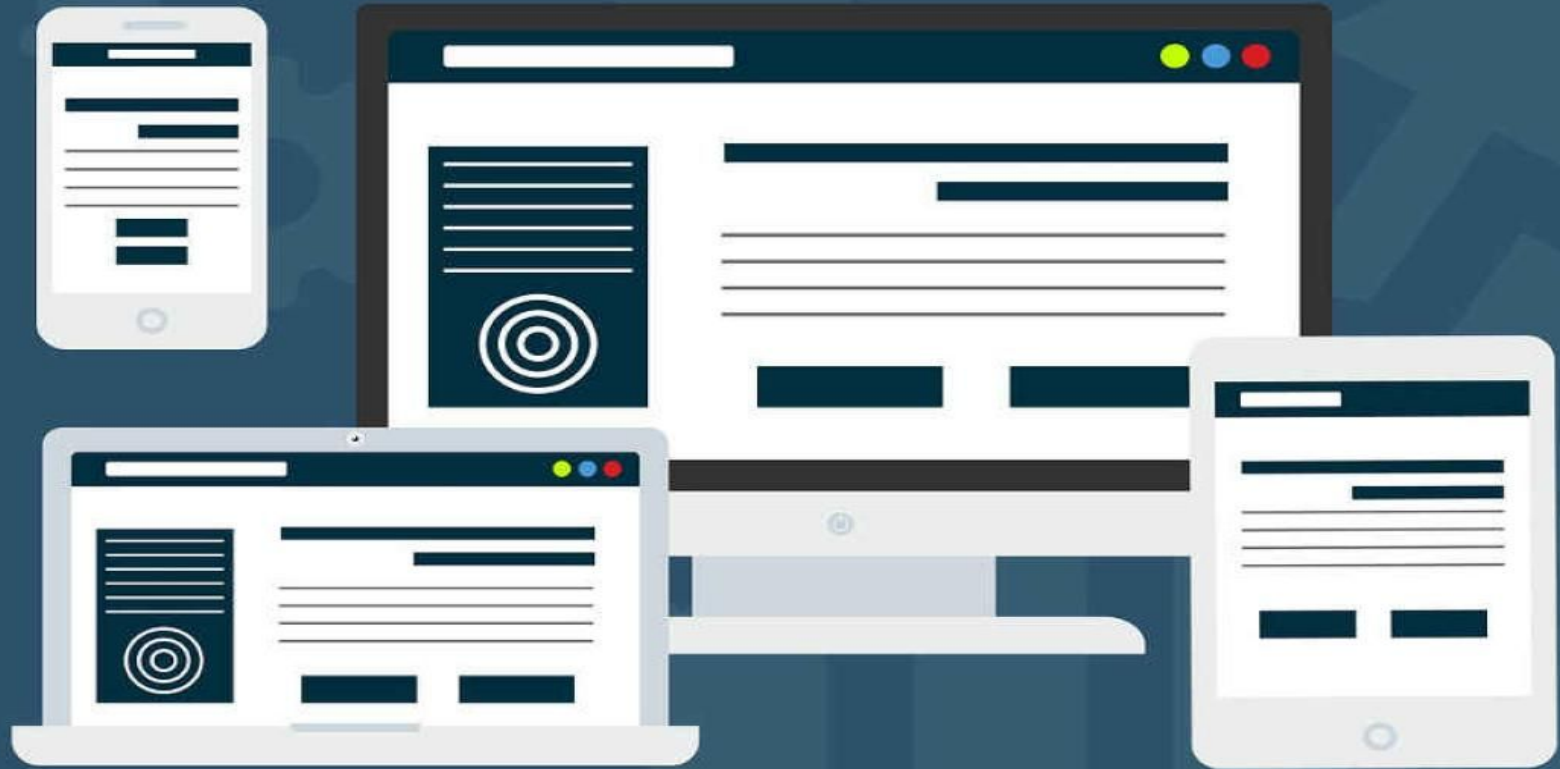
Internet

Ensemble de réseaux mondiaux interconnectés qui permet à des **ordinateurs de communiquer** efficacement au moyen d'un protocole de communication commun

Ensemble des données
reliées par des liens
hypertextes sur internet

WEB

Site WEB (1)



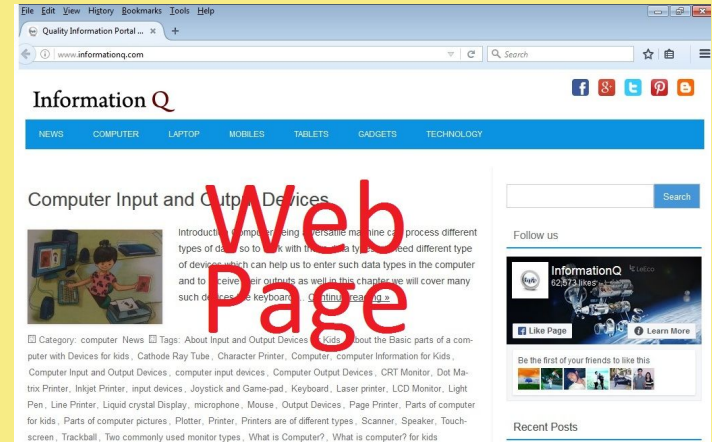
Site WEB (2)

Un site web est un ensemble de **pages web** et de ressources reliées par des **hyperliens**, défini et accessible par une **adresse web**.

Un site est développé à l'aide de **langages de programmation web**, puis hébergé sur un **serveur web** accessible à travers un réseau tel qu'**internet**.

Page WEB

Une page web est un fichier **HTML** et un ensemble d'autres ressources indépendantes telles que des images, des vidéos, des sons, des animations, etc.



Hyperliens

Un hyperlien ou lien hypertexte, est une référence permettant de passer d'un document consulté à un autre document ou à une autre partie du même document.

Il prend la plupart du temps la forme d'un texte en bleu.

Pour créer des liens en HTML, on utilise l'attribut href.

Ex : lien vers [la home de Wikipedia](#)

Adresse WEB

Une **adresse Web** est une chaîne de caractères commençant généralement par "**www** " (le sigle du World Wide Web) et qui identifient une **page Web**.

Par exemple **www.google.com**



Langage de programmation WEB

C'est un langage de programmation utilisé pour développer des **applications et des sites web**.



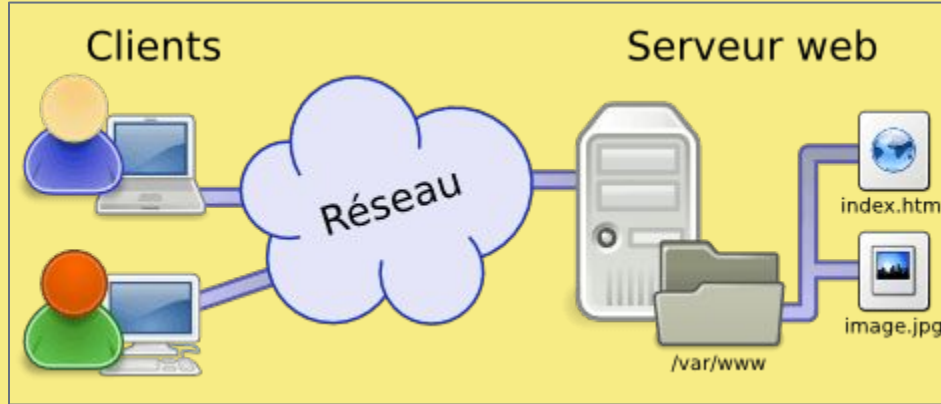
Il permet aux de créer des pages web **interactives et dynamiques** en utilisant des technologies web telles que HTML, CSS et JavaScript (**Frontend**), ainsi que des langages de script **côté serveur** (**backend**) tels que PHP, Python ou Ruby.

Navigateur



Logiciel client pour l'affichage de **pages Web** au format **HTML**, qui permet l'activation de liens hypertextes pour aller de site en site.

Serveur WEB



Un serveur WEB est un logiciel qui comprend les URL et le protocole HTTP

HTML

HyperText Markup Language constitue le langage de base d'un **site web**.

C'est un langage de **balisage** qui permet d'écrire de l'hypertexte et ainsi de définir la structure sémantique d'une page web.



CSS

Le **C**ascading **S**tyle **S**heet(**CSS**), vient compléter une page html pour donner forme à notre document.



JavaScript

- Langage de développement informatique
- langage de script orienté objet
- Utilisé principalement pour manipuler une page HTML

Fin de



JavaScript

Chapitre