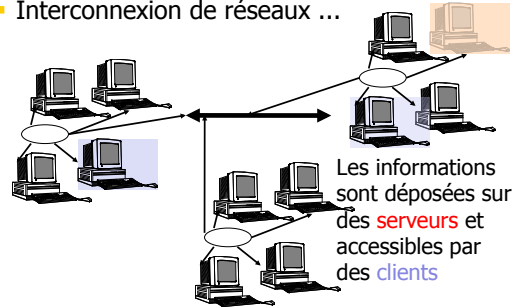


## Internet : serveurs Web

- Clients et serveurs : le navigateur
- Sites Web et urls
- Fichier source d'une page
- Langage HTML

## Internet

- Interconnexion de réseaux ...



## Le service Web

- Mise à disposition **anonyme** d'informations (pas d'identification du client)
- Réparties en pages : les **pages web**
- **Site web** : ensemble de pages
- Déposées sur un ordinateur : **serveur web**
- Consultables **directement** par un **client web**, le navigateur (directement = c'est le même logiciel qui télécharge et affiche la page)

## La page web

- Définie par un fichier principal : fichier **source** de la page
- Référencée par son adresse : **url de la page**
- L'**url** est l'adresse internet du fichier source :
- Protocole serveur chemin

## La page Web :

- Grâce de l'url qu'on lui a donnée, le navigateur contacte le serveur de la page;
- Il demande et reçoit alors le fichier source
- Il construit la page web à partir des instructions (énoncées en html) contenues dans ce fichier

## Qu'est-ce qu'HTML?

- **Hyper Text Markup Language**
  - **Langage de balisage** de documents utilisé pour le Web
- **Extensions:** .html ou .htm
- Format : texte
- Normes HTML 4, HTML 5

## Code et Interprétation

Code source

```
<html>
<head>
  <title>Titre du document</title>
</head>
<body>
  <h1>Contenu du document</h1>
  <p>Hello world</p>
</body>
</html>
```

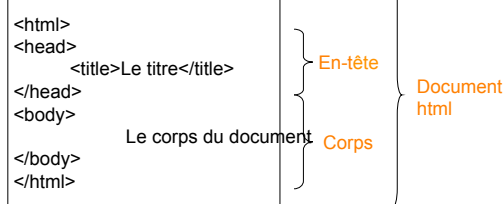
Page web



## Balises

- **Interprétées** par les navigateurs, indique de quelle façon le document doit être construit
- Chaque balise est délimitée par : '<' et '>'
  - <p>
- Un texte balisé est entouré par une balise ouvrante et une balise fermante (contenant un /)
  - <p> paragraphe</p>

## Structure d'un document



## Quelques balises

- Pour les caractères
  - <strong> Bonjour </strong> : **Bonjour**
  - <em> Bonjour</em> : *Bonjour*
- Pour la mise en page
  - <h1>Titre de niveau 1</h1>
  - <p> Paragraphe </p>
- Images
  - <img src= "nomimage.jpg" >
- Liens
  - <a href="http://www.google.fr">lien</a>

## Exemple de document HTML

```
<html>
<head>
  <title> C2I</title>
</head>
<body>
  <h1> 2008-2009 </h1>
  <h2> Comp&eacute;tences Informatique </h2>
  <p><em>Pour les &eacute;tudiants de licence
&agrave; Paul Val&eacute;ry</em></p>
</body>
</html>
```