

Introduction

Pour vous...



c'est quoi « **internet** » ?

Pour vous...



c'est quoi « **internet** » ?



c'est quoi « **le web** » ?

internet

internet

un réseau mondial (supranational) de machines interconnectées

internet

internet

un réseau mondial (supranational) de machines interconnectées

- un réseau de réseaux

internet

internet

un réseau mondial (supranational) de machines interconnectées

- un réseau de réseaux
- des protocoles de communication : **TCP-IP**

internet

internet

un réseau mondial (supranational) de machines interconnectées

- un réseau de réseaux
- des protocoles de communication : **TCP-IP**
- nombreuses applications : courrier électronique, transfert de fichiers (ftp), messagerie instantanée, peer-to-peer, **World Wide Web**

le web

le web

le **Web** (Tim Berners-Lee, 1989) :

le web

le web

le **Web** (Tim Berners-Lee, 1989) :

- repose sur internet

le web

le web

le **Web** (Tim Berners-Lee, 1989) :

- repose sur internet
- système d'information réparti en « *pages web* » = **documents web**

le web

le web

le **Web** (Tim Berners-Lee, 1989) :

- repose sur internet
- système d'information réparti en « *pages web* » = **documents web**
- basé sur la notion d'**hypertexte** et la notion d'**hyperliens** permettant de naviguer entre les documents web

le web

le web

le **Web** (Tim Berners-Lee, 1989) :

- repose sur internet
- système d'information réparti en « *pages web* » = **documents web**
- basé sur la notion d'**hypertexte** et la notion d'**hyperliens** permettant de naviguer entre les documents web
- des protocoles de communication **HTTP**, **HTTPS**

le web

le web

le **Web** (Tim Berners-Lee, 1989) :

- repose sur internet
- système d'information réparti en « *pages web* » = **documents web**
- basé sur la notion d'**hypertexte** et la notion d'**hyperliens** permettant de naviguer entre les documents web
- des protocoles de communication **HTTP**, **HTTPS**
- des adresses pour nommer les documents : **URL**

le web

le web

le **Web** (Tim Berners-Lee, 1989) :

- repose sur internet
- système d'information réparti en « *pages web* » = **documents web**
- basé sur la notion d'**hypertexte** et la notion d'**hyperliens** permettant de naviguer entre les documents web
- des protocoles de communication **HTTP**, **HTTPS**
- des adresses pour nommer les documents : **URL**
- des langages pour créer les documents : **HTML**, **CSS**, **javascript**

le web

le web

le **Web** (Tim Berners-Lee, 1989) :

- repose sur internet
- système d'information réparti en « *pages web* » = **documents web**
- basé sur la notion d'**hypertexte** et la notion d'**hyperliens** permettant de naviguer entre les documents web
- des protocoles de communication **HTTP**, **HTTPS**
- des adresses pour nommer les documents : **URL**
- des langages pour créer les documents : **HTML**, **CSS**, **javascript**
- des **navigateurs** qui interprètent les documents

le w3c

w3c

« *World Wide Web Consortium* »

le w3c

w3c

« *World Wide Web Consortium* »

- organisme de **normalisation** chargé de promouvoir la compatibilité des technologies du web

le w3c

w3c

« *World Wide Web Consortium* »

- organisme de **normalisation** chargé de promouvoir la compatibilité des technologies du web
- « *un seul web partout et pour tous* »

des langages

HTML 5

HTML5 = HTML5 + CSS3 + javascript



le contenu + la forme + l'interactivité

client-serveur

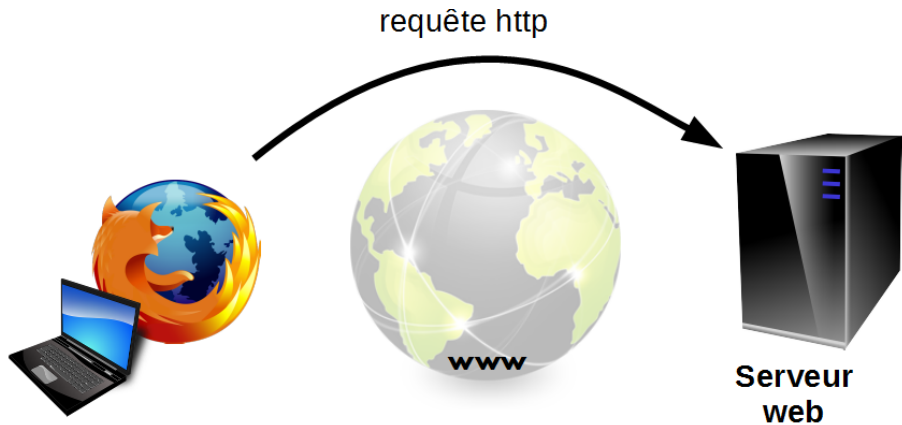


client-serveur

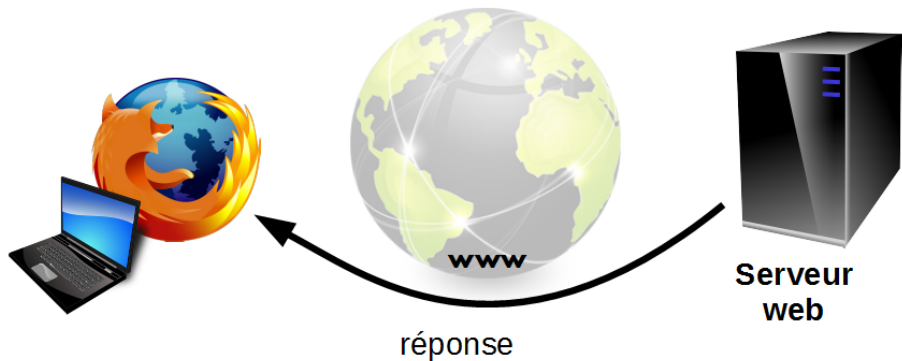


**Serveur
web**

client-serveur



client-serveur

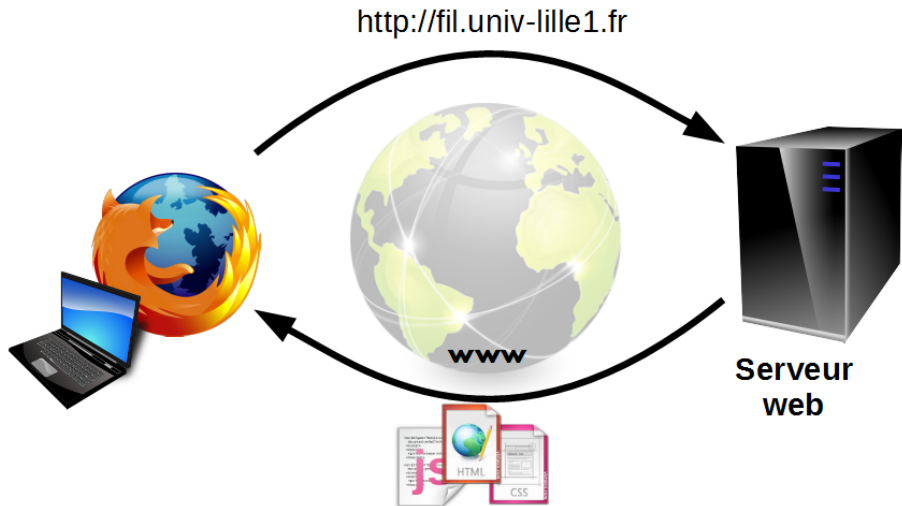


client-serveur



**Serveur
web**

client-serveur











à suivre...

HTML