

Le Web

1. La création
2. La différence entre internet et le web
3. Les innovations
4. L'évolution
5. Les protocoles
6. Les langages
7. Les objets connectés
8. L'impacte
9. Conclusion
10. Démonstration

La création

- 1989
- Aux CERN en Suisse
- Tim Bernes-Lee travaille et Robert Cailliau

Nommé World Wide Web puis WEB



La différence entre internet et le Web

Internet (1934)	Web (1989)
Réseau Mondial	Application à Internet
IP	Hypertexte
Partage	Fichier

Les innovations

- Les liens hypertextes ou hyperliens.
- Le domaine du divertissement.
- Le domaine du travail.



L'évolution

- Le 12 Mars 1989 au CERN par Tim Berners-Lee
- Le 30 avril 1993 Web public
- 2008 Les applis mobiles
- 2010 Le HTML5
- Futur : Projet Solid et Web 5.0



Les protocoles

Bas niveau	Haut niveau
TCP / UDP	HTTP / HTTPS
Transport d'information	Créer une requête aux serveurs



Les langages

- HTML (Hypertexte Markup Langage)
- CSS (Cascading Style Sheets)
- PHP (HyperText preprocessor)
- SQL (*Structured Query Language*)
- JavaScript



Les objets connectés

1 personne = 6 objets connectés

50 Millard d'objets connecté dans le monde.

Il y aura-t-il trop d'objets connectés ?



L'impacte

- Economie Suisse (CHF 32,2 Mrd en 2010)
- Installation Suisse (~137 000 emplois)
- + Ecologie Mondial (Mouvement)
- - Ecologie Mondial (4% CO2)
- Social Mondial (Communication Facilité)



178.194.106.178

OU

le-web.internet-box.ch