

INFORMATIQUE 3

Internet : langages et programmation

Thibault Liétard

d'après Dominique Gonzalez

13 Janvier 2017

INRIA Lille - Université Lille 3

Qui a créé Internet ?

Les Français ? Les Suisses ? Les Américains ?

Qui a créé Internet ?

Les Français ? Les Suisses ? Les Américains ?

Avant tout...

Précisions qu'il y a une erreur dans le titre du cours :

"Internet : Langages et Programmation"

Qui a créé Internet ?

Les Français ? Les Suisses ? Les Américains ?

Avant tout...

Précisions qu'il y a une erreur dans le titre du cours :

"Internet : Langages et Programmation"

Question :

Quelle est la différence entre internet et le web ?

Internet

- réseau informatique mondial et publique
- décentralisé
- protocole de communications standards
- permet la mise en place d'applications
- Origine : ARPANET, 1966 (MIT, Défense américaine)

World Wide Web

- Est une des applications d'Internet
- Système hyper-texte
- Consultation de pages via un navigateur
- Origine : Tim Berners Lee et Robert Cailliau, 1989 (CERN)

Une brève histoire du web

- 1989 : création par Tim Berners Lee et Robert Cailliau
- 1990 : premier navigateur (Nexus)
- 1991 : annonce public du projet
- 1993 : le CERN renonce aux droits d'auteurs. Les médias remarquent le web
- 1994 : 2 738 sites en juin, 10 022 en décembre (dont Yahoo!)
- 1995 : Internet Explorer, AltaVista, Java, JavaScript, PHP
- 1998 : Mozilla, Google
- 2000 : environ 20 millions de sites, Wikipedia
- 2003 : Safari, 40M de sites
- 2008 : Google Chrome, 170M de sites
- 2015 : Microsoft Edge

Fun fact

La plus vieille page du web : <https://www.w3.org/History/19921103-hypertext/hypertext/WWW/Link.html>

W3C : World Wide Web Consortium

- fondé en 1994 par Tim Berners Lee
- regroupe plusieurs centaines d'entreprises et organismes
- "Un seul web partout et pour tous"
- Défini les standards du Web

QUESTIONS ?