

Tim Berners Lee

CV|  
Biographie|

## Biographie

Tim Berners-Lee (né Timothy John Berners-Lee le 8 juin 1955 à Londres) est un citoyen britannique surtout connu comme le principal inventeur du World Wide Web. En juillet 2004, il est annobli par la reine Elizabeth II pour ce travail et son nom officiel devient Sir Timothy John Berners-Lee. En 2010, il préside le World Wide Web Consortium (W3C)

Fils de Conway Berners-Lee et de Mary Lee Woods, Tim étudie la physique à l'université d'Oxford de 1973 à 1976. Il profite de ces années pour fabriquer son premier ordinateur à partir d'un microprocesseur Motorola 6800 et d'une vieille télévision.

En 1989, il travaille au CERN, qui est alors connecté à Internet. Berners-Lee voit là l'opportunité de lier le principe d'hypertexte avec Internet. Il déclarera plus tard : « Je n'ai fait que prendre le principe d'hypertexte et le relier au principe du TCP et du DNS et alors – boum ! – ce fut le World Wide Web ! »

À partir de 1990, il développe les trois principales technologies du web : les adresses web, le Hypertext Transfer Protocol (HTTP) et le Hypertext Markup Language (HTML). Il développe le premier navigateur web et éditeur web (dénommé WorldWideWeb et développé sur NeXTSTEP) et le premier serveur HTTP, le CERN httpd. Il travaille avec Robert Cailliau et quelques autres personnes du CERN.

En décembre 1994, il quitte le CERN pour le Massachusetts Institute of Technology (MIT), où il occupe la chaire 3Com (Computer Communication Compatibility) au Laboratory for Computer Science (LCS)...

[Page précédente](#)

© Saint-Luc Liège 2024