

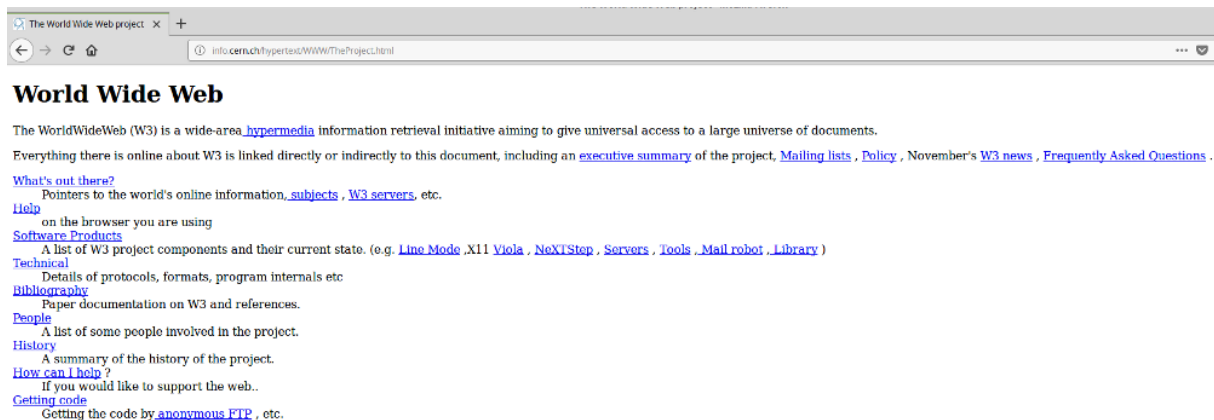
Le "**World Wide Web**", plus communément appelé "**Web**" a été développé au CERN (Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire) par le Britannique [Sir Timothy John Berners-Lee](#) et le Belge [Robert Cailliau](#) au début des années 90.

À cette époque les principaux centres de recherche mondiaux étaient déjà connectés les uns aux autres, mais pour faciliter les échanges d'information Tim Berners-Lee met au point le système **hypertexte**.

Le système hypertexte permet, à partir d'un document, de consulter d'autres documents en cliquant sur des **mots clés**.

Ces mots "**cliquables**" sont appelés **hyperliens** et sont souvent soulignés et en bleu.

Ces hyperliens sont plutôt connus aujourd'hui sous le simple terme de "**liens**".



Cette première page web est toujours consultable à l'adresse suivante :

<http://info.cern.ch/hypertext/WWW/TheProject.html>

Tim Berners-Lee développe le premier **navigateur web** (logiciel permettant de lire des pages contenant des hypertextes), il l'appelle simplement "**WorldWideWeb**".

Il faudra attendre 1993 et l'arrivée du navigateur web "**NCSA Mosaic**" pour que le web commence à devenir populaire en dehors du petit monde de la recherche.

Techniquement le web se base sur trois choses :

- le **protocole HTTP** (HyperText Transfert Protocol)
- les **URL** (Uniform Resource Locator)
- le langage de description **HTML** (HyperText Markup Language).

Nous aurons, très prochainement l'occasion de revenir sur ces trois éléments.

Beaucoup de personnes confondent "web" et "internet".

Même si le "web" "s'appuie" sur internet, les deux choses n'ont rien à voir.

- "Internet" est un "**réseau de réseaux**" (internetworking) s'appuyant sur le protocole IP
- Le web est la **combinaison de trois technologies** : HTTP, URL et HTML.

D'ailleurs, on trouve autre chose que le "web" sur internet, par exemple, les emails avec le **protocole SMTP** (Simple Mail Transfert Protocol) et les transferts de fichiers avec le **protocole FTP** (File Transfert Protocol).

Cliquez sur l'image ci-dessus pour visionner une [vidéo](#) sur le sujet

Allo la hotline



LE WEB

Site internet ou site web

?

Voir la version interactive de la vidéo ci-dessus avec QCM intégré



Vidéo interactive

Clique sur l'image ci-dessous pour répondre à un QCM permettant de vérifier la bonne compréhension de la vidéo



Refaire les QCM jusqu'à l'obtention d'un bon niveau.

Puisque je sais que cela vous intéresse, sachez qu'il existe 3 types de web :

