***Comment fonctionne le web* ?**

**le Web** est un système d’échange entre un **client et un serveur**.

* Le client c’est nous, c’est notre navigateur Web, c’est lui qui va nous permettre de voir le Web depuis notre ordinateur, smartphone ou tablette. C’est celui que vous connaissez sans doute sous le nom de Chrome, Firefox, Safari, Internet Explorer, etc.
* Et le serveur, c’est en fait un ordinateur puissant qui stocke et héberge des sites Web. C’est sur cet ordinateur que se trouvent les pages Web, c’est à dire tous les fichiers du site internet auquel on veut accéder.

Le but du serveur web est de servir des clients, d’où le nom « serveur ».

Le client accède à une **page Web** en utilisant l’**adresse d’un site web** – appelée **URL** – dans son **navigateur**

On peut décomposer **l’URL** en plusieurs parties :

– “http”, c’est le nom du **protocole de communication** entre le client et le serveur,  
– “monsite.com” est le **nom de domaine du site Web** auquel on veut accéder,  
– “mondossier/mapage.html” est l’endroit où se trouve la **page dans le site web**.

***De quoi avez-vous besoin pour être développeur web ?***

* Savoir utiliser un (ou plusieurs) langage de programmation

***Quel est le rôle d'un développeur web***

* Conçoit, développe et met au point un projet d'application informatique, de la phase d'étude à son intégration, pour un client ou une entreprise selon des besoins fonctionnels et un cahier des charges.
* Peut conduire des projets de développement.
* Peut coordonner une équipe.