

Comment fonctionne le web ?

La navigation WEB fonctionne donc en mode client et serveur.

Votre navigateur internet fait office de client qui se connecte à un serveur WEB.

Lorsque l'on tente d'accéder à un site WEB, voici les étapes :

- Votre navigateur effectue une connexion réseau vers le serveur WEB. Pour cela, il peut effectuer une **résolution DNS** pour trouver **l'adresse IP** du serveur WEB.
- Il demande alors le contenu d'une page WEB au serveur WEB qui lui donne en retour.
- Puis le navigateur WEB reçoit le code de la page.
- Enfin le navigateur internet se charge du rendu à l'écran grâce à son moteur.

De quoi avez-vous besoin pour être développeur web ?

Le développeur web est en charge de la conception et du déploiement de sites et d'applications web, ainsi que de la maintenance de ses créations. Pour vous épanouir dans ce métier, vous devez posséder un certain nombre d'aptitudes personnelles, comme une curiosité naturelle, une appétence pour le web et une forte capacité d'adaptation. Et oui, le développeur web doit sans cesse passer d'un projet à l'autre, et savoir s'adapter aux exigences de chaque client. De plus, sa curiosité naturelle le poussera à se tenir informé des évolutions du secteur, un détail qui le rendra encore plus indispensable auprès des agences web.

Quel est le rôle d'un développeur web.

Le rôle du développeur web n'est pas de proposer la présentation d'un site web. Son rôle est plutôt de gérer le **côté technique** pour proposer une plateforme qui ressemble à ce que le client a demandé. Le client doit donc venir vers le développeur avec toutes les informations importantes. Il doit déjà avoir une idée des **fonctionnalités à intégrer**, de la présentation, de l'affichage, etc.

Évidemment, avant de livrer un site web, le développeur web doit l'avoir **testé**. Si par exemple, il lui est demandé un site de e-commerce, il doit lancer une

commande fictive pour voir comment le processus se déroule. En cas de bug, il devra tout corriger et livrer un site **complètement fonctionnel**. Après la livraison du site, le développeur web peut également s'occuper de la formation du propriétaire. Ce rôle n'est pas obligatoire si le propriétaire n'exprime pas le besoin de se faire expliquer le fonctionnement de son site web.