

1) Installer un site Wordpress

Afin de faire fonctionner un site internet, vous aurez besoin de l'installer quelque part, c'est à dire sur un serveur. Le serveur stocke l'ensemble des fichiers composant votre site (et contrairement à nous) parle la langue informatique qui permet l'affichage ordonné de nos fichiers. Pour s'afficher correctement la "machine" a besoin de 2 conditions :

1) **Le serveur** contenant les **fichiers** et **la base de données**, dans le cas d'un site internet comme celui que vous êtes en train de lire la langue principale est le PHP et MySQL. C'est le serveur qui traduit et exécute les ordres d'envois de telles ou telles données en fonction de ce que l'internaute demande.

2) **Un navigateur web** compatible avec les langues utilisées. Cependant, le langage du serveur est orienté technique, on a besoin pour avoir un affichage ludique et agencé d'utiliser un autre langage : HTML et CSS.

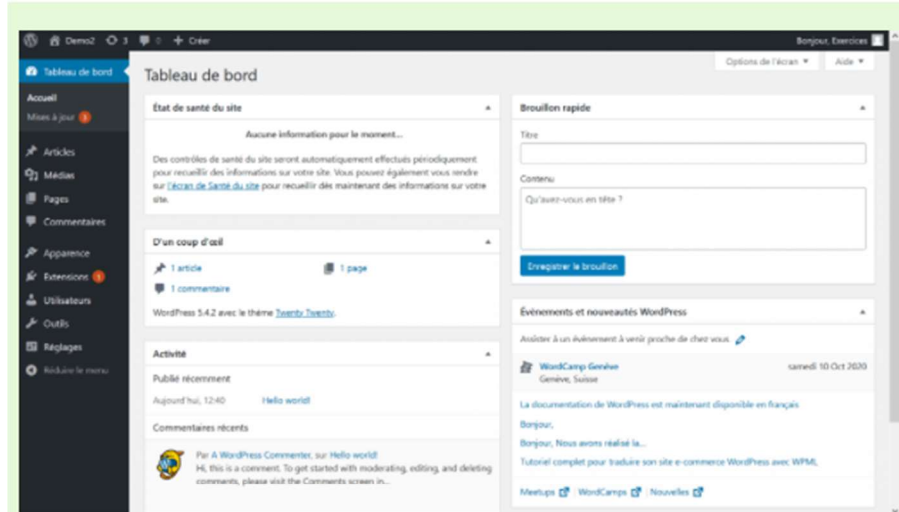
Dans le cas de WordPress tout ceci est géré automatiquement, nous n'aurons que rarement l'occasion de mettre les mains dans le code. Ça n'est d'ailleurs pas nécessaire ! Nous ne programmons que dans les cas où nos demandes dépassent les possibilités offertes par WordPress lui-même et ses plugins supplémentaires.

Pour passer du serveur distant à votre navigateur, vous aurez besoin d'un **Nom de Domaine (ndd)** : c'est à dire l'adresse physique de votre site qui est compréhensible par l'humain. L'adresse internet se présente sous la forme 172.217.4.206 on appelle ça une adresse IP. Mais comme ça serait trop complexe pour le commun du mortel d'apprendre toutes ces suites nombres, nous utilisons un format plus compréhensible Blabla.fr ou blabla.com.

L'organisme de gestion des noms de domaine s'appelle l'ICANN.

Attention, l'usage des www date des débuts du web, il n'existe plus qu'à des fins « d'habitudes » et n'est plus vraiment utilisé, maintenant un nom de domaine est composé : https://ndd.extension, ou https://sousdomaine.ndd.extention, par exemple sur le site https://formation.nicolasb.com nicolasb.com est le ndd principal et formation un sous domaine (et dans les installations des sites d'entraînement le "formationX" est le sous domaine). Il peut y avoir autant d'installations que de sous domaines permis par l'hébergeur. Il peut y avoir plein d'adresses web qui mènent à 1 seul site, c'est ce qu'on appelle un redirection.

Un **hébergeur** rassemble tout en un seul est même service.



La méthode automatique est présente chez quasiment TOUS les hébergeurs. Au préalable vous aurez ouvert un compte chez un hébergeur et créé un nom de domaine. Si vous ouvrez pour la première fois un compte chez un hébergeur, au moment de la création du compte vous créez dans la foulée un nom de domaine (adresse internet de votre site) La méthode automatique décrite ici a été faite chez ionos.fr. Le choix de l'hébergeur vous appartient, la méthode reste la même L'hébergeur installe l'environnement pour moi, il crée aussi la base de donnée. Lorsque c'est fini j'ai un information à l'écran qui m'informe que je peux accéder à mon site, en cliquant sur "Modifier le site web"

Installation automatique

1) Via les options j'accède aux options d'installation d'un CMS, WordPress, dans ionos : dans le menu "Site web et Boutiques". Ensuite vous vous laisserez guider :

2) Je crée les identifiants de ma zone d'administration

3) J'attribue un nom de domaine à mon site

