

Métier

Webmaster, le concepteur des sites internet

COE

Libreville/Gabon

La beauté des sites présents sur la toile plonge de nombreux internautes dans une extrême fascination. Avec les récentes innovations en ce domaine, les plates-formes Web deviennent de plus en plus attractives. Derrière ces chefs-d'œuvres, se cachent des artisans aux compétences singulières. Développeurs de sites internet ou Web développeurs. Regard sur un métier pas comme les autres.

TOUS les sites internet sont conçus et développés par des webmaster, qui sont des techniciens en informatique. Le webmaster effectue précisément la réalisation technique et le développement informatique d'un site Web. Mais avant cette étape, le chef de projet procède à l'élaboration d'un cahier des charges. Ce dernier présente de façon rigoureuse les besoins du client. Quel est l'objet de son site? Pour quel besoin souhaite-t-il le faire réaliser? Quelles fonctionnalités nécessitera-t-il? Combien d'onglets comptera-t-il? Sur quels serveurs sera-t-il hébergé? Ce sont là autant de questions susceptibles de figurer dans le cahier des charges.

Lorsqu'il travaille dans une agence Web, le développeur de site internet reçoit directement ce document, qui lui permet de mener à bien son projet. Parce qu'il est capable d'analyser les besoins des clients consignés dans le cahier des charges, cet informaticien spécialisé préconise, puis met en œuvre une solution technique. De ce fait, il procède au développement de toutes les fonctionnalités techniques du site, en faisant attention aux bonnes pratiques de codage, avant d'effectuer des tests qui permettront la validation des fonctionnalités développées.

Dans une certaine mesure, et de façon complémentaire, il participe également à la formation du client lorsque le site internet lui est livré. De plus, en support technique, il interviendra sur toute la vie du site, lorsqu'il s'agira d'apporter des corrections aux problèmes que lui fera remonter le client.

CONCEPTION• Selon Alex Lambert Pouokam, responsable d'un centre de formation informatique et développeur web, la conception et la réalisation d'un site internet demandent énormément de temps et d'énergie. Les clients sont très exigeants. À ce titre, il est important d'être à l'écoute pour proposer les solutions conformes à leur activité. « Si vous connaissez bien le secteur d'activité de votre client, vous pourrez mieux l'orienter quant aux

choix des fonctionnalités, des onglets à prévoir et autres. Les sites internet sont d'abord conçus pour des utilisateurs qui sont eux aussi clients de votre client. Tout doit être simple et en même temps clair. Si vous concevez une boutique en ligne par exemple, vous devez donner à l'utilisateur, au client, l'impression de visiter une vraie boutique. Mais pour arriver à ce résultat, il y a une grosse réflexion à mener à la base », assure-t-il.

C'est, à coup sûr, la phase la plus sensible du processus. Le développeur Web analyse le projet qui lui est confié, en tenant compte des besoins des utilisateurs, consignés dans un cahier des charges technique. À ce stade, il a deux possibilités. Dans le premier cas, il peut faire le choix de développer le site en partant de zéro. L'architecture du site est alors conçue par ses soins. Il structure la base de données en ajoutant ou en créant des tables qui contiendront les données. Puis, il fait une programmation, c'est-à-dire le développement de la plate-forme, en choisissant un langage. Pour finir, il écrit un plan de test qui permet la validation de l'ensemble des fonctionnalités attendues.

Dans le second cas, des solutions relativement simples pourraient également faire l'objet d'adaptation. De nos jours, certains outils techniques dits CMS (Content Manager System) séduisent un large public. Jimdo, Joomla, Wordpress et consorts facilitent l'écriture des sites Web et font évoluer l'activité du développeur vers plus d'analyse et moins de programmation. Avec des interfaces moins rébarbatives et, donc, plus accessibles, le développeur s'implique davantage dans des opérations de paramétrage et de retouche. « Il faut savoir se ménager et évoluer avec les outils de son temps », confie le jeune entrepreneur.

« De nos jours, la technologie offre tellement de possibilités. Il y a des CMS très intéressants. Pour ma part, j'utilise un qui me satisfait. Il me permet de réaliser absolument la plupart des projets qui me sont confiés. À mes débuts, je mettais beaucoup de temps sur un site internet. Aujourd'hui, je mets moins de temps, pour des résultats encore meilleurs qu'autrefois », ajoute-t-il.

FORMATION• Toutes les compétences précitées requièrent une solide formation à la base. Celle-ci débute au niveau Bac +2, c'est-à-dire un Brevet de technicien supérieur (BTS) en informatique et réseaux. Cependant, nombreux se spécialisent en Licence pro développeur Web pour entreprise, Licence pro développeur et administrateur de systèmes d'information. Ou encore Master pro conception et développe-



Alex Lambert Pouokam, responsable d'un centre de formation, dans son laboratoire.



Vue partielle de sa structure de formation en web et informatique.

ment de solutions informatiques intégrés, Master pro ingénierie logicielle pour l'internet, Master pro système d'information sur le

Web et Master pro informatique professionnel parcours langages et programmations. Les développeurs peuvent

se spécialiser dans un secteur d'activité précis. Avec de l'expérience et du savoir-faire, ils peuvent encadrer une équipe de développeurs

ou encore devenir chefs de projet technique. Le Web développeur sait toujours tirer profit de son activité et vivre de ses revenus.

NISSAN
Innovation that excites

ET SI_

VOUS POUVIEZ JOINDRE L'UTILE A L'AGREABLE ?

UNE LARGE GAMME DE PIC-KUP A PARTIR DE

15 000 000 FCFA TTC*

NISSAN NP300
À LA CONQUÊTE DU GABON

MOTEUR TURBO, AIRBAGS, ABS, JANTES ALUMINIUM, ETC

*DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES



LIBREVILLE
ESPACE COMMERCIAL QUARTIER GLASS (À CÔTÉ DU LOKUA)
BP 15932 -TÉL: 04 33 43 56 - 01 77 86 22
SERVICE TECHNIQUE: 04 82 13 92 | 06 88 16 93

PORT GENTIL
BP210 - (Face au Cédoc)
Tél: 04 51 22 68 | 01 56 81 69
WWW.NISSAN.TRACATAFRICMC.COM

PRISE RDV ATELIER 24H/24 - 7 j/7

EMAIL : INFO.TAMMOTORS@TRACTAFRIC-GABON.COM