**Présentation Portfolio**

Dans le cadre de ma formation en BTS, j’ai effectué un stage au sein de la société Elixir Consulting.

Elixir Consulting est une entreprise de développement informatique destiné au monde d’internet. L’entreprise effectue différentes tâches, création de site internet, optimisation et référencement.

Durant ce stage j’ai réalisé différentes tâches tel que la création de site internet et également du référencement pour optimiser les sites internet.

J’ai également eu l’occasion de travailler avec une autre entreprise en collaboration avec Elixir Consulting, Synergy Web. Cette entreprise travaille dans la création de site web principalement dans la ville de Lyon.

**Environnement de travail :**

Les logiciels utilisés : Skype, FileZilla, Photoshop, Github, Pack Office, Sublime Text2.

Le matériel utilisé : Un poste fixe pour chaque enployés et un serveur de stockage.

Ce stage chez Elixir Consulting m’a permis de découvrir un environnement de travail en entreprise que je ne connaissais pas.

J’ai pu consolider les compétences que j’avais acquise durant ma formation de première année notamment en création de site internet et également en matière de référencement.

Travailler sur des projets concrets qui ont été inclus dans le processus de production tel que le site evasionen2cv a été très profitable et m’a donné un certain sens des responsabilités dans ce processus de création.

La veille est séparée en 3 grande parties :

1. Son histoire
2. Présentation, utilisation et fonctionnement
3. Les créateurs et les sources

Définition :

PHP, signifie :

* Personal Home Page
* Personal Home Page, Form Interpreter
* Personal Hypertext Preprocessor

Les différentes versions :

**PHP/FI et PHP 2 :** Le PHP, est créé en 1994 par Rasmus Lerdorf.

Puis à force d’ajouter des fonctionnalités il était capable de communiquer avec les bases de données.

Cela était facile d’utilisation pour les développeurs familiers avec le langage C.

En avril 1996, le PHP deviens un langage de programmation.

Ce mois de juin, le PHP/FI prenait un statut de version 2.0.

**PHP 3 :** Puis en 1997, le PHP 3.0 est créé. C’est deux étudiants Andi Gutmans et Zeev Suraski.

Le PHP 3.0 augmente ses capacités pour les bases de données, mais ce PHP n'était pas conçu pour gérer efficacement des applications lourdes et si complexes.

**PHP 4 :** Ce nouveau moteur, nommé "Zend Engine" publié en mai 2000.

Ce PHP apportait le support de nombreux serveurs web, des performances augmentées et une sécurité accrue.

**PHP 5 :** Un nouveau moteur le "Zend Engine 2.0" il intègre plusieurs nouvelles fonctionnalités.

Il y a désormais une équipe de développement de PHP qui regroupe des dizaines de développeur.

**PHP 6 :** En 2005, le projet de faire de PHP un langage fonctionnant en Unicode a été lancé.

Cependant, le manque de développeurs en Unicode ont conduit au report de la livraison de cette version.

En mars 2010, le projet 6.0 liée à Unicode fut abandonné et la version 5.4 fut préparée afin d'intégrer la plupart des fonctionnalités non liées à l'Unicode.

**PHP 7 :** A cause de l’échec du PHP 6, les développeurs proposent de nommer la version succédant à PHP 5 "PHP 7" au lieu de "PHP 6".

Cette nouvelle version de PHP propose une optimisation du code. Cette nouvelle version est sortie officiellement le 3 Décembre 2015.

La version actuelle : 7.1.5 sortie le 11 Mai 2017.

**Présentation du PHP :**

Le PHP est un langage de programmation libre, principalement utilisé pour produire des pages Web dynamiques via un serveur HTTP. Le PHP est un langage orienté objet.

Le PHP a permis de réaliser un grand nombre de sites web célèbres, comme Facebook ou même Wikipédia.

**Rasmus Lerdorf :**

Rasmus Lerdorf est connu pour être l'auteur de la première version du langage PHP.

Par la suite, Rasmus a également participé au développement de PHP dont la direction était alors assumée par Andi Gutmans et Zeev Suraski.

**Zend Technologies :**

Zend Technologies est une entreprise dont le domaine d'expertise est la professionnalisation et l'industrialisation du langage PHP.

Les fondateurs de Zend Technologies, Zeev Suraski et Andi Gutmans, ont commencé à travailler sur PHP en 1997, basée sur son prédécesseur PHP2/FI, créé par Rasmus Lerdorf.

J'ai utilisé des Google Alerts, cela permet de recevoir des alertes mail lorsque du contenu susceptible de vous intéresser est publié sur le Web. Le site php.net propose également une newsletter, nous pouvons rester en contact sur les nouveautés du site.

**Conclusion :**

Le choix de ce BTS SIO avec la spécialisation SLAM m'a permis d'apprendre les bonnes bases en matière de développement et de gestion de projet. En effet, cette formation a parfaitement répondu à mes attentes et m'a permis de développer mes connaissances en informatique et de les perfectionner, notamment en développement web.

De plus, les stages effectués pendant ces deux années m'ont été très profitables puisque j'ai appris à travailler avec une équipe de professionnels selon un planning précis, avec un cahier des charges précis mais également une approche plus professionnelle pour la relation client.

Au terme de ma formation bac+2, j'ai pour objectif de continuer mes études avec un bachelor. Mon objectif étant de devenir un développeur full-stack.

J'ai comme projet professionnel dans le futur, d'intégrer un poste de web developer ou de créer ma propre agence web.