**Remerciements**

Avant tout développement sur cette expérience professionnelle, il apparait opportun de commencer ce rapport de stage par des remerciements, à ceux qui m’ont beaucoup appris au cours de ce stage, et même à ceux qui ont eu la gentillesse de faire de ce stage un moment très profitable.

Aussi, je remercie M.r AMOUGOU Styves, mon maître de stage qui m’a formé et accompagné tout au long de cette expérience professionnelle avec beaucoup de patience et de pédagogie.

Enfin, je remercie l’ensemble des employés de ETS NOELI Pour la sympathie qu’ils ont tous eu à mon égard durant tout le long de ce stage.

**INTRODUCTION**

Du 03 Août 2021 au 15 Septembre 2021, j’ai effectué un stage au sein de l’Entreprise ETS NOELI (Située à Biem-Assi près de la BISSEC). Au cours de ce stage, j’ai pu m’intéresser au **Développement Web**.

Plus largement, ce stage a été l’opportunité pour moi d’appréhender plus précisément deux faces du développement d’un site, à savoir le FRONT-END (la partie visible par les utilisateurs) et le BACK-END (la face cachée du site).

Au-delà d’enrichir mes connaissances en développement web, ce stage m’a permis de comprendre dans quelle mesure je pourrais utiliser le PHP et le MYSQL, bien les comprendre et pouvoir les utiliser aisément dans la réalisation d’un site web.

En vue de rendre compte de manière fidèle et analytique des un mois et demi passés au sein de l’Entreprise ETS NOELI, il apparaît logique de présenter à titre préalable l’environnement économique du stage, à savoir le secteur de développement web ; enfin, il sera précisé les différentes missions et tâches que j’ai pu effectuer au sein de l’Entreprise ETS NOELI, et les nombreux apports que j’ai pu en tirer.

1. **L’ENVIRONNEMENT ECHONOMIQUE DU STAGE**
2. **Description du développement web**

Le développement Web désigne de manière générale les tâches associées au **développement de sites Web** destinés à être hébergés via un intranet ou Internet. Le processus de développement web comprend, entre autres, la conception de sites web, le développement de contenu web, l’élaboration de **scripts** côté client ou côté serveur et la configuration de la sécurité du réseau.

1. **Par rapport à l’Entreprise**

Fondées en 2017, ETS NOELI est une Startup engagée dans la technologie Salesforce Platform, engagée à créer de la valeur pour leurs clients, les membres de leurs équipes et leurs actionnaires. ETS NOELI est impliqué dans la conception, la mise en œuvre et l’intégration de solution Salesforce à toutes échelles. L’équipe est composée de développeurs d’administrateurs, de consultants certifiés solution Salesforce et d’architectes techniques. Le bureau principal de ETS NOELI est basé à Yaoundé, au Cameroun et son objectif principal est d’être le leader en Afrique Central dans la technologie Salesforce.

1. **TRAVAUX EFFECTUES ET APPORTS DU STAGE**
2. **LES TRAVAUX EFFECTUES**

Au cours de ce stage, j’ai eu l’opportunité de découvrir un métier sous toutes ses formes et de comprendre de manière globale les difficultés que les développeurs web pourraient rencontrer dans l’exercice du développement web. Pour une meilleure compréhension des tâches que j’ai pu effectuer, il apparaît approprié de traiter en premier lieu des outils qui étaient mis à ma disposition, puis de traitre de manière détaillé les tâches que j’ai pu effectuer.

1. **Les outils mis à ma disposition**

Au cours de ce stage, j’ai passé le plus clair de mon temps à écrire des codes. A mesure que j’apprenais, mes recherches se sont approfondies. Pour ce faire, il a été mis à ma disposition un bureau, avec ordinateur Desktop composé d’une unité centrale core i3 relié à deux écrans. Aussi, pour mieux m’aider dans les recherches, je disposais d’une connexion internet illimité.

1. **Les missions du poste occupé**

Comme il a été précisé en introduction, le développement web est un métier qui a vocation à concevoir des sites web. De ce fait, il m’a été confiées différentes sortes d’activités :

* Le téléchargement et installation de WampServer ;
* L’apprentissage des bases du PHP et du HTML CSS ;
* Le téléchargement et installation du logiciel GIT ;
* La maîtrise du logiciel ;
* Le développement d’un blog ;
* L’hébergement de ce blog.

1. **LES APPORTS DU STAGE**

Au cours de ce stage, j’ai beaucoup appris. Les apports que j’ai tiré de cette expérience professionnelle peuvent être regroupés autour de trois idées principales : Les compétences acquises, les difficultés rencontrées et solutions apportées, ainsi que la vie en société.

1. **Compétences acquises**

Au début de ce stage, en ce qui concerne le développement web, je ne connaissais que très peu le HTML CSS, mais au fil du temps passé au stage, mes connaissances en HTML CSS se sont largement étendues et de plus, j’ai pu découvrir un tout nouveau langage qui est le PHP, me permettant ainsi de rendre des sites/pages web plus dynamiques. Aussi, en ce qui concerne le CSS, j’ai pu découvrir un tout nouveau logiciel (Bootstrap), me permettant ainsi de mieux embellir mes pages web.

1. **Difficultés rencontrées et solutions apportées**

Durant cette expérience professionnelle, j’ai pu rencontrer de nombreuses difficultés, notamment au niveau de l’efficacité (précision) dans l’embellissement des pages web ; par exemple, en ce qui concerne les couleurs, du fait de la grande diversité des couleurs existante, il n’était pas très évident de reproduire exactement les couleurs que l’on souhaite. Pour cela donc, j’ai pu apprendre comment appliquer exactement la couleur que l’on veut faire ressortir à l’aide d’une image en esquisse.

1. **La vie en société**

Mon stage chez ETS NOELI a été très instructif au cours de ces 01 mois et demi passés. J’ai ainsi pu observer le fonctionnement d’une Entreprise. Au-delà de l’activité de chacun des services, j’ai pu apprendre comment s’articulent les différents départements d’une telle Entreprise. Par ailleurs, les relations humaines entre les différents employés de l’Entreprise, indépendamment de l’activité exercée par chacun d’eux, m’a appris sur le comportement à avoir en toute circonstance.

**CONCLUSION**

En conclusion, ce stage a été très enrichissant pour moi car il m’a permis de découvrir dans le détail le secteur du développement web, ses acteurs, contraintes… et il m’a permis de participer concrètement à ses enjeux au travers de mes missions variées comme celle de la création d’un blog, que j’ai particulièrement apprécié. Ce stage m’a aussi permis de comprendre que le domaine du réseau n’est pas le plus adaptés pour moi, et je préfère donc m’orienter vers les métiers du développement, qui me conviennent le mieux.

Fort de cette expérience, et en réponse à ses enjeux, j’aimerais beaucoup par la suite essayer de m’orienter via un prochain stage, vers le secteur du développement web une fois de plus afin d’approfondir encore les connaissances que j’ai déjà pu acquérir dans ce domaine de l’informatique jusqu’à présent.