Présenté par Zain MAQSOOD

BTS SIO 2



Établissement d'enseignement supérieur StJoSup

RAPPORT DE STAGE

DU 6 JANVIER AU 14 FÉVRIER

Association d'accueil A.F.A.G.E Fécamp

Tuteur de stage François HAUCHARD

Professeur référent M. GRISOLET



Sommaire

Remerciements	3
Introduction	4
Description des tâches et travaux	5
Parallèle entre les cours et ce qui se pratique	10
Conclusion	11

Remerciements

Avant d'entrer dans le détail de cette expérience professionnelle, il me semble essentiel d'ouvrir ce rapport de stage par quelques remerciements.

Je tiens tout d'abord à remercier chaleureusement l'ensemble de l'équipe de l'association AFAGE, et plus particulièrement mon tuteur de stage, pour leur accueil, leur disponibilité et leur accompagnement tout au long de ces six semaines.

J'exprime également ma profonde gratitude à mes professeurs de StJoSup, pour la qualité de leur enseignement et l'accompagnement dont j'ai bénéficié durant ces deux années de formation. Leur engagement a largement contribué à mon évolution, tant sur le plan personnel que professionnel.

Enfin, je remercie toutes les personnes qui, de près ou de loin, ont participé à la réalisation de ce travail.

Introduction

Dans le cadre de ma deuxième et dernière année de BTS Services Informatiques aux Organisations, j'ai eu l'opportunité d'effectuer un stage au sein de l'association AFAGE, située à Fécamp, du 6 janvier au 14 février 2025.

Dès le début de mes recherches, mon choix était clair : je souhaitais m'orienter vers un stage dans le domaine du développement web. Mon intérêt pour l'informatique, né dès mon plus jeune âge, m'a naturellement conduit vers ce choix de carrière professionnelle. L'association AFAGE correspondait parfaitement à mes attentes en me proposant un projet concret et motivant. En effet, l'objectif de ce stage était de reconstruire entièrement le site internet de la structure.

Ce stage de six semaines a également représenté ma toute première expérience concrète sur un véritable projet de création et de maintenance d'un site internet.

À la suite d'un accord conclu avec Monsieur HAUCHARD, président de l'association AFAGE, j'ai intégré l'équipe avec succès et me suis rapidement adapté à son environnement et à ses membres. Durant les premières semaines, je devais me déplacer à Fécamp tous les mardis, de 13h30 à 16h30, afin de faire un point sur le projet avec mon maître de stage et les autres membres de l'association.

Description des tâches et travaux

L'objectif principal de ce stage était de reconstruire le site web de l'association en utilisant WordPress.

Durant la première journée de ce stage, les tuteurs nous ont présenté leurs locaux avant de nous conduire dans une salle de réunion. Lors de cette réunion, nous avons échangé longuement sur le projet du site web qu'ils souhaitent développer. Ils nous ont présenté un diaporama détaillant toutes leurs idées, et j'ai pu donner mon avis pour leur fournir une vision plus objective et structurée.

À la fin de cette première journée, nous avons également défini les missions à réaliser durant la première semaine. L'objectif était :

- De réaliser une sauvegarde du site web actuel,
- De mettre à jour la version de WordPress,
- De commencer la programmation de la page d'accueil.

Le reste de cette première semaine, j'ai donc travaillé depuis l'école StJoSup, car nous ne pouvions pas nous rendre à Fécamp quotidiennement. J'ai contacté différents membres de l'association pour obtenir les identifiants et informations nécessaires à la réalisation des tâches prévues (OVH, FTP, WordPress, phpMyAdmin, etc....). J'ai ainsi pu sauvegarder l'intégralité du site internet sur un disque dur via le serveur FTP et commencer la mise à jour de WordPress.

Par la suite, je devais m'occuper de réaliser les mises à jour WordPress. Pour ce faire, nous avons proposé une solution aux dirigeants d'AFAGE en leur expliquant qu'il était possible de directement acheter un nouvel abonnement WordPress pour gagner du temps et tout de suite passer à la dernière version.

Nous avons ensuite commencé à développer la page d'accueil du site, notamment le header avec tous les onglets redirigeant vers les autres pages (L'association, la vie des goélettes, l'histoire, en savoir plus...) et le footer avec les mentions légales.

AFAGE	Cassociation	Lavie des goélettes	L'histoire	Ensavoirplus

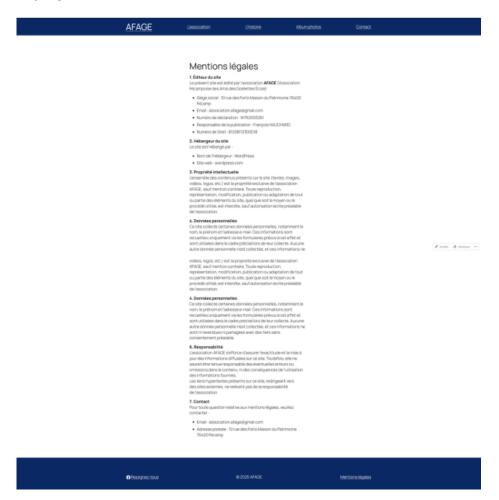
Par ailleurs, nous étions responsables de ce projet en veillant au respect des consignes afin d'organiser et de répartir le travail correctement. Nous étions chargés de la programmation, des tests, de la détection des bugs et de leur correction.

Nous avons poursuivi le développement de la page d'accueil du site en terminant le design du header. Ne possédant pas une offre WordPress premium, nous avons dû réfléchir scrupuleusement à la manière de réaliser le design du site internet. Nous nous sommes alors inspirés de quelques thèmes gratuits sur WordPress avant de créer notre propre style pour l'association : un fond bleu marine pour le site internet, accompagné d'une écriture blanche pour le texte.

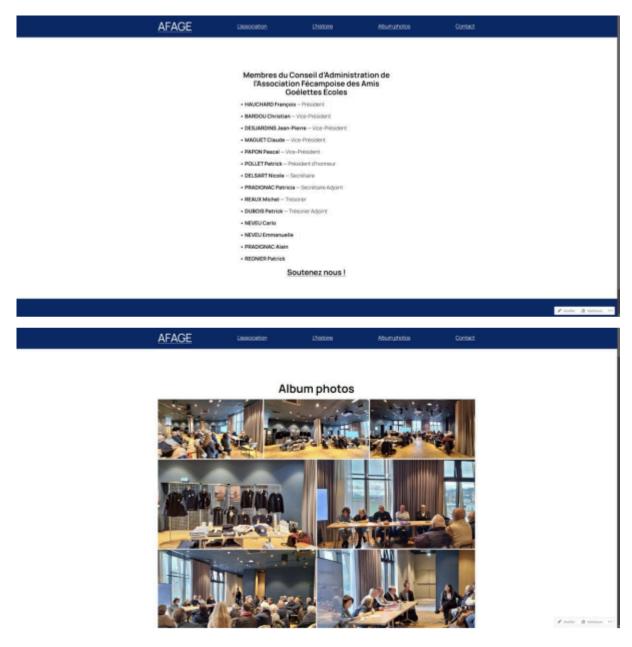
Ensuite, nous avons développé la page de contact ainsi que la page des mentions légales. La page de contact permet à l'utilisateur de remplir le formulaire à disposition afin d'envoyer un message sur la boîte mail de l'association pour toute demande! Nous avons également inscrit les coordonnées de l'association AFAGE.

AFAGE	Linsocration	Christoine	Album photos	Contact	
Contact association a lagelegmal com 30 nue des Forts Mason du Patri 76400 Fécamp	rrorre	Nam (utiliprove) Prénam (utiliprove) E-mail (utiliprove) Message			
O Rejorgnez nous		© 2005 AFACE.	Med	tots légéka	Frank di tempe

Pour la page des mentions légales, nous avons pris soin de demander chaque information utile et obligatoire afin de l'ajouter sur la page. Par la suite, nous avons fait vérifier à notre professeur principal s'il fallait ajouter ou retirer des mentions avant d'obtenir la version finale de la page !



Durant la cinquième semaine de stage, nous avons décidé de nous consacrer à la finalisation du site web. Il fallait, par conséquent, modifier le header après discussion avec nos maîtres de stage, travailler sur la page d'accueil et les différents onglets. L'association nous a alors fourni toutes les informations nécessaires à la réalisation de ces pages (actualités, une cinquantaine de photos triées ensemble, membres du Conseil d'Administration etc...).



Lors de notre dernière semaine de stage, nous avons présenté l'intégralité du projet à nos tuteurs, mis en place le nom de domaine https://afage.fr/ afin que le site soit accessible au public, et réalisé une petite formation pour que nos maîtres de stage puissent gérer le site internet après notre départ. Le projet était donc terminé, et la mission accomplie plusieurs jours avant la fin de notre stage!

Au terme de ces six semaines de stage, j'ai pu créer un site web sous WordPress de A à Z, en prenant en charge à la fois le développement et le design. J'ai également été amené à résoudre les bugs rencontrés et à gérer la création ainsi que la configuration du nom de domaine du site.



Parallèle entre les cours et ce qui se pratique

Avec mon tuteur de stage, nous avons pu discuter de ce que j'ai appris en cours à StJoSup. J'ai notamment mis en avant les différents travaux réalisés en langage C#, les projets web, les cours de SQL et de cybersécurité, ainsi que les projets semestriels et personnels.

N'ayant jamais travaillé sur WordPress auparavant, que ce soit à l'école ou de mon côté, je découvrais entièrement les fonctionnalités de ce système. Je suis d'ailleurs très content d'avoir pu réaliser ce projet du début à la fin tout en découvrant le logiciel.

Conclusion

Cette expérience s'est révélée bien plus enrichissante que je ne l'aurais imaginé. La problématique du projet était très intéressante et m'a permis d'avoir un aperçu concret du travail des développeurs en situation professionnelle.

Je suis arrivé sans aucune connaissance en WordPress. J'ai donc dû apprendre au fur et à mesure, en menant des recherches personnelles. Cet apprentissage autonome m'a permis de développer mes capacités d'adaptation et d'autonomie, ce qui représente pour moi un véritable accomplissement.

À titre personnel, j'ai trouvé ce stage particulièrement formateur. Il m'a permis de découvrir les différentes étapes de la réalisation d'un projet : de la communication avec les chefs de projet à la présentation d'une version finalisée, en passant par l'élaboration collective d'idées enrichissantes.

Pour finir, évoluer dans un environnement professionnel aussi agréable et motivant m'a conforté dans mon choix de poursuivre mes études et de construire ma carrière dans le développement web, domaine qui me passionne et dans lequel je souhaite pleinement m'investir.