Entreprise : EIRL LLS

Responsable de formation: L.Louis-

Stokober

Tuteur de stage : M. Bruno Vincent

Synthèse de St<mark>age</mark>

FELLOUS DAVID

BTS SIO SLAM 2 EME ANNEE

Table des matières

Introduction:		2	
I) E	Etudes des besoins de l'entreprise	2	
1)Premiers pas		2	
2)N	Naquette et propositions	3	
II) N	Nouvelles conceptions du site	5	
1)	Installations et recherches	5	
2)	Conception	6	
3)	Prise de Rendez-Vous	10	
III)	La mise en ligne	11	
1)	Duplication	11	
2)	Transfert vers le serveur	12	
3)	Problème rencontré		
Conclu	Conclusion:		

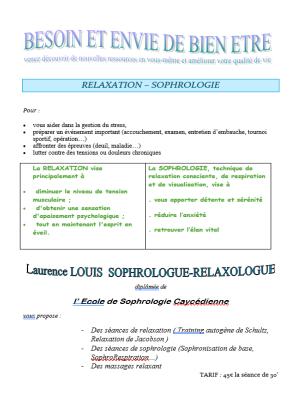
Introduction:

Dans le cadre du BTS informatique au seins de l'ORT, nous dévions effectuer un stage chez un professionnel dans le domaine de nos études. Pour ma part j'ai effectué le miens auprès de Madame L.Louis-Stokober auto-entrepreneuse, sophrologue spécialisée dans la relaxation et le bien etre et qui effectue des consultations et ayant ouvert sa propre entreprise pour pouvoir exercer en plus de ses occupation de professeur .

I) Etudes des besoins de l'entreprise

1)Premiers pas

Pour mon premier jour de stage nous nous sommes donné rendez-vous pour définir les besoins de ce qu'elle recherchait pour la création de son site. tout d'abord elle m'expliqua en quoi consistait sa profession pour que je comprenne ce dans quoi je vais devoir réfléchir pour le design du site elle m'a fait part de diverse de recherche qu elle avait fait en amont sur des site déjà existant se rapportant sur le meme métier .Nous en concluons que ce dont elle avait besoin été un site vitrine ou elle pourra exposé ses diverses offres pour renseigner les différents clients potentiel , et si possible de mettre en place un système de réservation pour pouvoir gérer les consultation . Pour me donner un ordre d'idée de la charte graphique elle ma fournis sous format Word un prospectus qu'elle voulait transformer en site en ligne pour étendre sa visibilité



2) Maquette et propositions

Avec le diverses informations transmises par Madame Stokober , je devais faire des recherches sur des sites de sophrologie pour me basé sur des modèle déjà existant et avoir un ordre d'idée sur quoi commencé . Etant mon premier projet que je dois réaliser tout depuis le début sans n'avoir aucune base il m'était nécessaire d'effectuer des recherches sur différents site pour m en inspiré.

Celui qui correspondais le plus à mes besoins était « corpsetconscience-feminine.fr »



Je commence donc une maquette sans utiliser un logiciel telle que « XD ou figma » mais directement en utilisant une Template qui me permettra de gagner du temps. J'utilise la barre de navigation pour créer les différents menue dont elle souhaiter c'est-à-dire un menu hamburger sous format mobile et sous format de barre de navigation pour un ordinateur, dont leurs fonctions seront ensuite définies par la suite colon ses besoin

Je réalise donc une première version de ce que pourrait etre le site afin de la proposé à Madame Stokober et recueillir ses avis la semaine suivante



La présentation commençant par une introduction de ce qui était la sophrologie et ses bienfaits ne convenais pas au Responsable de formation, elle ne voulait pas d'explication de ses services seulement la présentation de ce qu elle propose, le code couleur de son entreprise n'était pas non plus respecté.

Mr. Foujols qui nous rejoignis plus tard dans un appelle teams expliqua qui l'aspect du site mais ne correspondait pas aux besoin du client.

Madame Stokober vouant pouvoir modifier si besoin des informations se trouvant dans le site quand un numéro, une adresse ou une image il me recommanda de passé sur WordPress pour pouvoir faciliter la transmission du projet

II) Nouvelles conceptions du site

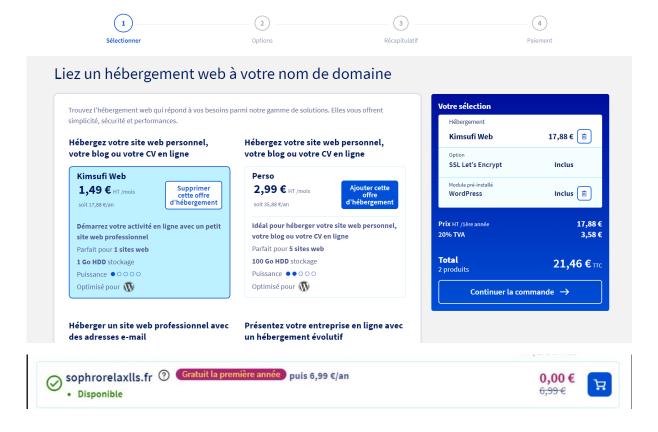
1) Installations et recherches

Mr. Foujols m'a proposé de nous transmettre une licence oxygène Builder pour la conception du site pour faciliter l'utilisation de WordPress et augmenté le panel de possibilité.

Etant assez occupé il n'a pas pu me la transmettre directement alors entre temps j'ai décidé de découvrir l'utilisation de WordPress de mon propre coté en faisant diverse test en suivant des tutorial YouTube.

J'ai par la suite compris que j'aurai besoin d'un hébergement serveur et d'acheter un nom de domaine pour pouvoir par la suite mettre en ligne le site sur lequel je travaillerai

Après diverse recherche la solutions OVH s'avère etre la plus rentable au niveau du prix en vue des prévisions d'utilisation de l'abonnement et proposant meme une première année gratuite pour un nom de domaine



Madame Stokober désirant se renseigné sur les conditions d'utilisations par la suite elle prendra elle-même l'abonnement plus tard suivant les conseils de madame Benyatou et mr Foujols

Pour le système de prise de rendez après diverse recherche j'ai découvert un site qui permet de gérer les agendas de praticien et qui pouvais me simplifiait la tache au lieu de devoir créé un système par moi-même, mais après la création du compte nous découvrons que le système est payant donc nous mettons cette idée de coté

J'installe donc WordPress sur wordpress.org pour avoir une version locale qui pourra etre transférais par la suite sur le site en ligne

En attendant la licence d'Oxygène Builder je commence a découvrir l'architecture de WordPress et l'utilisation de Builder avec Elementor qui est lui une solution gratuite. J'apprends a installé des plugins, choisir des Template et comment les installer sur des pages qu'on a préalablement créés

Tout cela était un peu confus mais une fois Oxygene builder installé cela prend un autre aspect avec diverse outils

2) Conception

Je décide d'utiliser une Template semblable au modèle fait précédemment présenté au Responsable de formation, sous format de carré de présentation qu'elle avait appréciée et cette fois ci en respectant le code couleur désiré par le client, et en prenant compte de ses diverse remarque

En se basant sur ce modèle :



Je crée le model adapté grasse au panel d'outils d'oxygène :



Pour des soucis de droits d'auteur nous utilisons des images libres de droit ou bien fournis directement pas mon Responsable de formation pour éviter tout copyright

C'est suite au diverse remarque(comme rendre du texte gras pour etre plus visible ou changé de police) faites par le Responsable de formation que j'ai atteint ce résultat et après plus de maitrise d'oxygène Builder, car j'étais dans l'incompréhension du non fonctionnement des changements que je faisais, que j'ai ensuite compris par la suite qu il fallait supprimé les éléments proposé par défaut de la Template car elle ne pouvait etre que très peu modifié et j ai pue ainsi ajouter des animation sur certain texte



Ces éléments se trouve sur la page d'accueil « Home » :



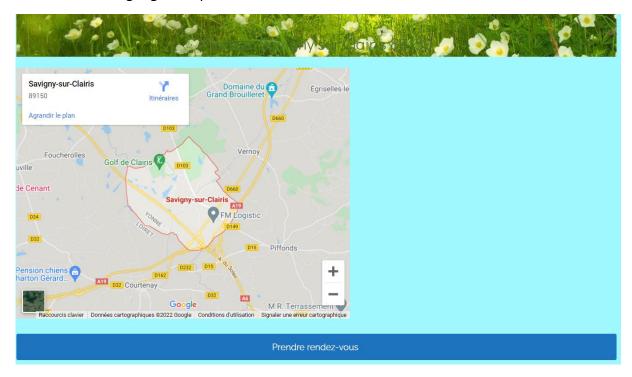
Le logo lui m'étant fournis par Madame Stokober elle meme

Après consultation de sa part via nos appelles teams elle m'a indiqué ce qu'elle voulait retrouver dans les onglets Séances, Contact et partenaire :





Pour cette pages contact j'ai ajouté une zone de code fait par moi-même qui permet la localisation avec googles maps le lieu de ses rendez vous



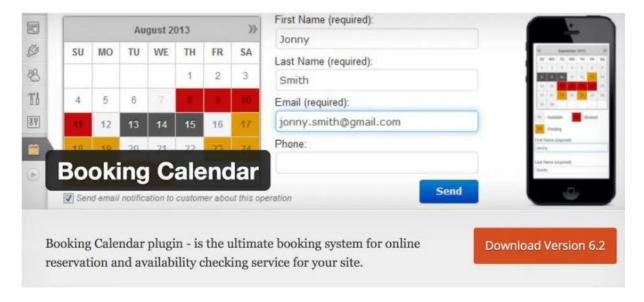
3) Prise de Rendez-Vous

Après avoir constaté que le système de Résalib était payant



Je me suis dirigé vers l'installation de plugin qui pourrait directement, à partir de WordPress permettre la prise de rendez-vous et la gestion de l'agenda du praticien. Après diverse recherche, le plugin étant gratuit et qui semblait correspondre au besoin du Responsable de formation était

Booking calendar

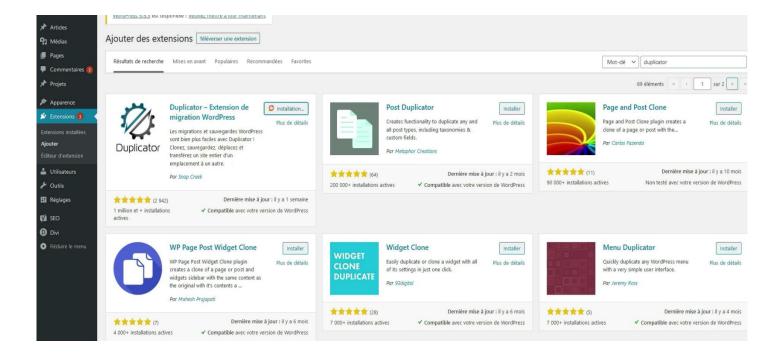


Que je n'ai malheureusement pas eu le temps de mettre en place car il utilisait des notions que je ne comprenais pas dans WordPress et Mr.foujols n'était pas disponible pour me les expliquer

III) La mise en ligne

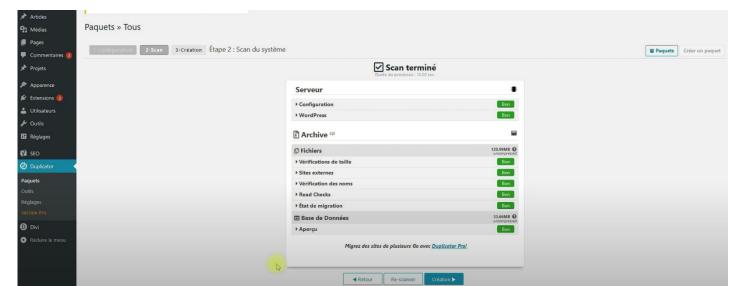
1) Duplication

Nous allons ensuite effectuer la migration du site local vers le site de production, un hébergement accessible en ligne. Pour simplifier la tâche nous allons avoir recours a l'utilisation d'un plugin, se nommant Duplicator qui est une solution sur étant utilisé par 1 millions d'utilisateur et qui m'a également été confirmer de l'utilisé par Mr Foujols .



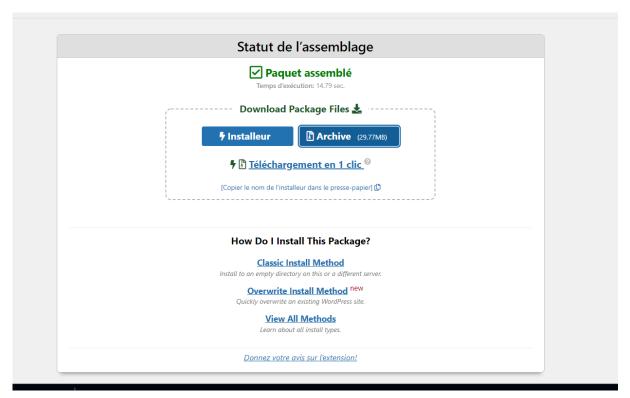
Nous allons également avoir besoin d'un logiciel pour transférer le site Filezilla, qu on utilisera par la suite.

Sur Duplicator nous allons créer un paquet. L'extension vas scanner notre site pour récupérer les différents fichiers nécessaires pour l'exportation (par sécurité avant cela nous faisons une sauvegarde du site pour éviter toute corruption)



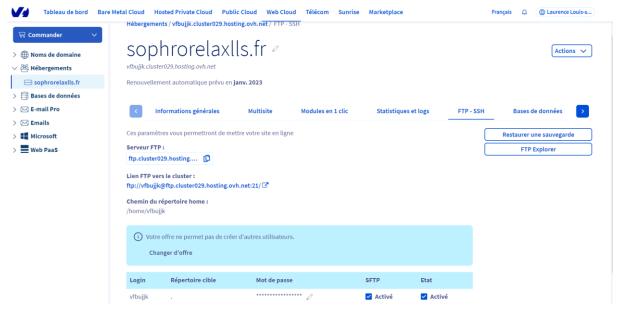
Nous avons récupéré des éléments au niveau du serveur, on a créé une archive et récupéré la Base de donnée. Après la « Création » nous avons l'assemblage du paquet

Nous récupérons l'installateur et télécharger l'archive pour plus de sécurité.

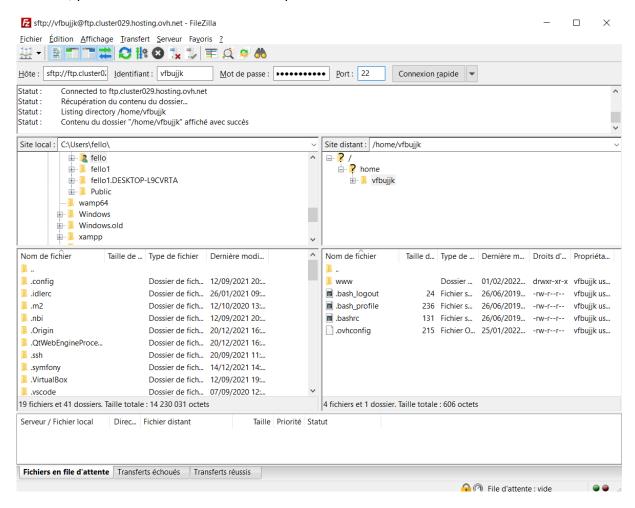


2) Transfert vers le serveur

Nous lançons ensuite Filezilla. Pour procéder à la migration grâce a ce logiciel nous allons avoir besoin d'une connexion FTP qui permet d'accéder au serveur de fichier de notre hébergeur qui est notre cas OVH. Dans l'onglet ftp on retrouvera les informations nécessaires



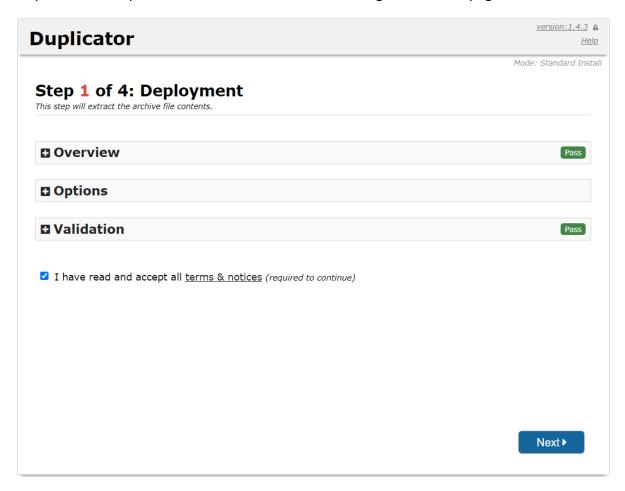
Nous y récupérons également notre identifiant ainsi que le mot de passe puis pour le port nous avons le choix entre le port 21 et 22, nous choisissons le 22 pour une connexion sécurisé, puis on effectue la connexion rapide.



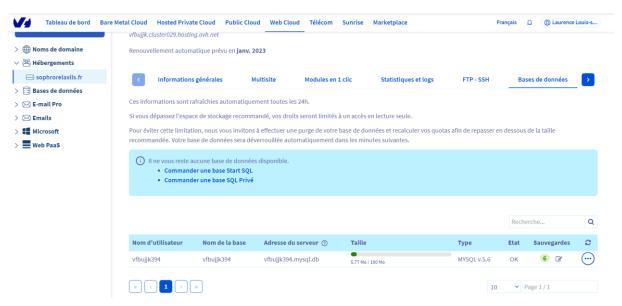
Puis dans WWW, nous ajoutons notre fichier PHP et notre archive, récupéré précédemment Le fichier PHP va permettre de lancer l'installation de ce qui se trouve dans l'archive. Et en nous rendant sur le nom de domaine voici ce que le constate :



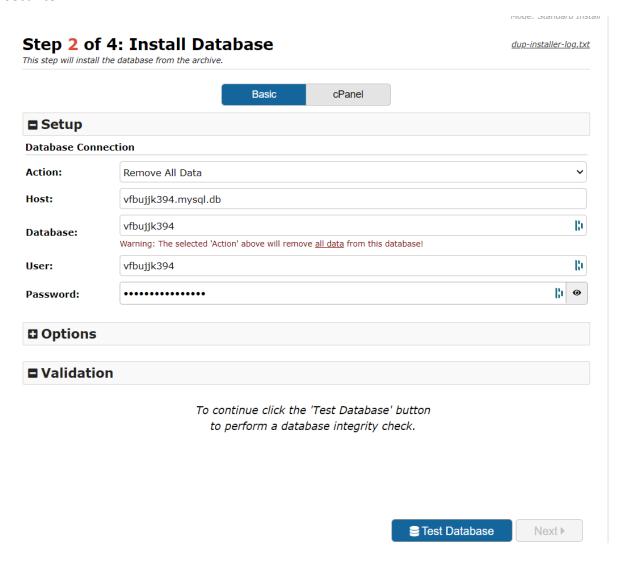
Et quand nous cliquons sur installer nous sommes redirigés vers cette page :



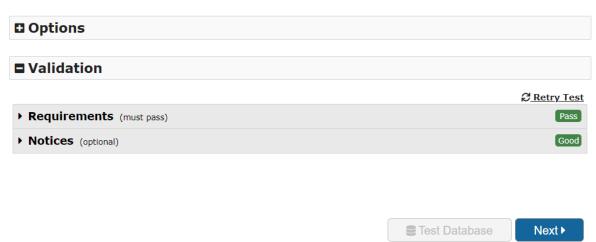
Puis nous devons procéder a l'installation de la base de donnée, pour cela nous avons besoin des informations se trouvant dans l'onglet base de donné d'OVH



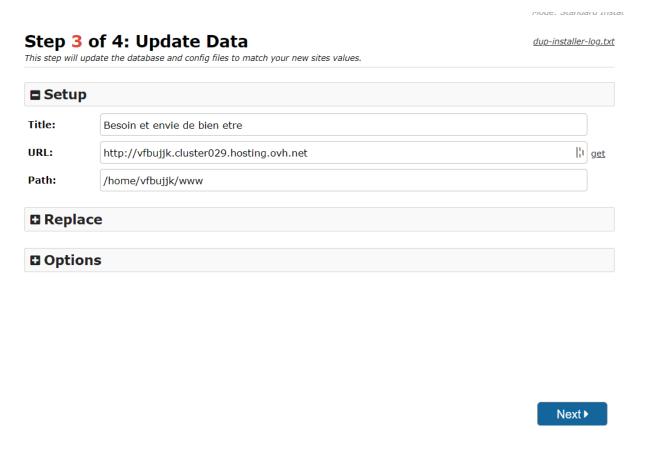
Nous y récupérons le nom de la base de donnée , le nom de l'adresse du serveur , l'utilisateur et le mot de passe d'accès que nous avons généré aléatoirement pour plus de sécurité .



Nous testons la base de données pour vérifier que tout est en ordre

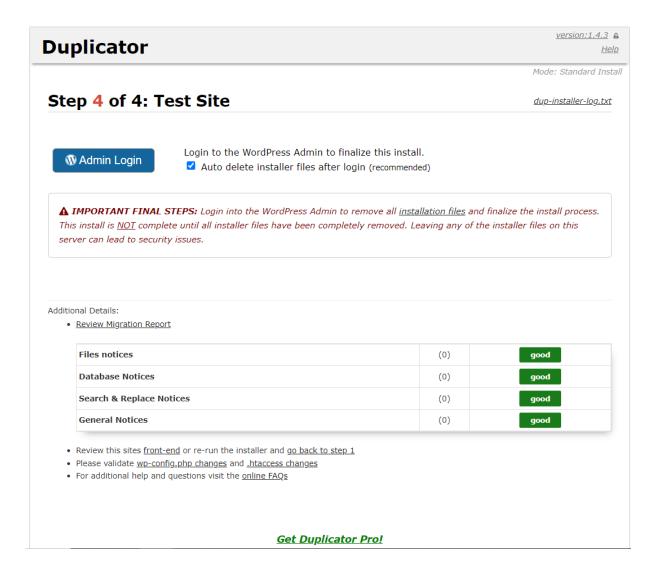


Pour la 3 -ème étape nous renseignons le titre, le chemin et l'URL du site



Dans l'étape final nous constatons que tout a fonctionné et que l'installation c'est bien déroulé.

Pour des questions de sécurité évidente nous supprimons le fichier d'installation après qu'on ce soit connecté pour pouvoir éviter qu un hacker mal intentionné ai accès au fichier qui nous a servie à transférer notre site, donc autant les supprimé car nous en aurons plus besoin



Puis nous nous connectons sur le compte admin



3) Problème rencontré

Nous avons ensuite accès au site en ligne sur WordPress.

Cependant le résultat n'est pas celui escompté, au lieu d'avoir ceci en page d'accueil :



Nous avons un Home incomplet :



Pour voir ce qui ne fonctionné pas je suis allé me renseigner sur les différentes raisons qui pouvait engendrer ce problème. Je suis donc allé voir les informations de l'abonnements de l'hébergement pris par Madame Stokober et remarqué que le stockage qui est alloué à cette abonnement n'est pas très conséquent, 100 mb. Je suis alors aller vérifier la taille de mon projet sur mon WordPress local est remarqué qu il était plus volumineux que ça , et cela viendrai peut etre de la

Le rendue de la duplication étant incomplète, j'ai donc resuivie le tutoriel et au moment du scan de Duplicator

je me suis rendue compte que le projet été trop volumineux , 150 mb alors que l'abonnement pris par madame Stokober n'en supporte seulement 100 .J'ai donc supprimé les extension que j' ai utilisé et tester au début de mon apprentissage WordPress

Comme « Elementor » (qui est un Builder gratuit dont je me suis servie en attendant la licence professionnel « d'Oxygène Builder »fournis par Mr Foujols) et « Booking Calendar » qui devait me servir à mettre en place le système de prise de rendez-vous des patients au praticiens ainsi que les thèmes de test installer par « Elementor. ».

Après avoir refait les opérations précédentes dans le ficher WWW nous supprimons les anciennes données qui étaient trop volumineuse pour mettre notre nouvelle sauvegarde plus légère.

Mais malgré cela j'arrive encore au meme problème le site est incomplet

Conclusion:

Au départ je ne voulais pas accepter le stage qui m'était proposé par Madame Stokober et comptais retourner chez mon employeur du stage la première année, car si je l acceptais je n'aurai personne pour m'indiquer les tache que je devrais réalisé et etre livré a moi-même pour réaliser le site de A a Z pour la première fois

Mais après réflexion, le code qui a été fait lors de ma première année tant jugé pas assez élaboré j'ai décidé de l'accepter pour apprendre à etre autodidacte et apprendre de nouvelles compétences par moi même

Pour pouvoir utiliser Wordpress et Oxygene Builder j'ai dû effectuer énormément de recherche pour pouvoir les maitriser et travailler avec.

Je suis frustré d etre arrivé à un résultat qui ne me convenait pas que ce soit sur l'esthétique, le design et l'aspect du site bien que mon Responsable de formation a été très satisfaite du rendue, j'ai l'impression de ne pas avoir utilisé le plein potentiel qu'offrait ces technologie, qui nécessite un temps approfondie de maitrise

Cependant j'ai pu en découvrir le potentiel qu'elles offraient étant des outils permettant d'augmenter grandement la vitesse de production de site basique pour faciliter la tâche des développeurs, mais si pour une personnalisation plus poussée je préfère faire le site par moi que d'utilisais WordPress s'il s'agis d'un site qui demande plus complexité

J'ai ainsi appris à me débrouiller par moi n'ayant personne au-dessus de moi et devant répondre aux questions du client par moi-même, ce stage ma préparé à la vie réelle des développeurs

Bien que le site fut mis en production , suite au problème de duplication, il devra etre corrigé pour permettre son utilisation complète ainsi que la finalisation de la mise en place de la prise de rendezvous