

RAPPORT DE STAGE - BTS SIO 2^{ème} année

Développeur Web

Stage du 8 janvier au 16 février 2024

Au sein de l'entreprise Rougevert Communication



Maître de stage : Mme Sophie Lefebvre, co-fondatrice & pôle web chez Rougevert



Année scolaire 2023-2024

Sommaire :

- Remerciements	3
- Introduction	4
- Présentation de l'entreprise	5
- Outils utilisés	7
- Missions effectuées	8
- Apports du stage	15
- Conclusion	16

Remerciements :

Tout d'abord, j'adresse mes remerciements à mes professeurs d'informatique, Monsieur Thouverez, Monsieur Laforêt ainsi que Monsieur Rezzag de la *Business School by CSND* qui m'ont permis d'acquérir de nombreuses connaissances dans le domaine de l'informatique, facilitant ainsi mon stage.

Je tiens à exprimer ma profonde gratitude envers toute l'équipe Rougevert, en particulier au pôle informatique pour m'avoir accueilli au sein de l'entreprise, pour leur esprit d'équipe et pour m'avoir beaucoup appris tout au long de mon stage.

Je tiens également à remercier chaleureusement ma maitre de stage, Madame Sophie Lefebvre, responsable du pôle web et co-fondatrice de l'entreprise Rougevert, pour son accueil, le temps passé ensemble et le partage de ses connaissances au quotidien. Grâce aussi à sa confiance j'ai pu accomplir diverses missions.

Introduction :

Du 8 janvier au 16 février 2024, j'ai effectué un stage en tant que développeur web au sein de l'entreprise Rougevert, se situant à Villefranche sur Saône.

J'ai été suivi tout au long de ce stage par ma tutrice de stage Madame Sophie Lefebvre (Responsable Pôle Web & Développeuse Web), ainsi que par Monsieur Quentin Dupuy (Développeur/Intégrateur Web), avec qui j'ai pu travailler dans des conditions optimales.

Ce stage a été une très grande opportunité car il m'a permis d'acquérir une expérience de développement web en milieu professionnel. J'ai ainsi pu, au cours de ces six semaines, approfondir les différents aspects du développement web tout en participant aux tâches de Rougevert.

Vous découvrirez ainsi tout au long de ce rapport, les missions qui m'ont été confiées ainsi que les compétences acquises. Je vais également souligner mes contributions à l'entreprise.

Je vous laisse maintenant découvrir cette expérience qui m'a permis d'acquérir de nouvelles compétences et de mieux appréhender mon avenir professionnel dans le domaine du développement informatique.

Présentation de l'entreprise :



L'entreprise Rougevert, située à Villefranche sur Saône et créée en 2007, est spécialisée dans la communication 360. Cela consiste ainsi à utiliser divers outils de communications pour cibler une plus grande audience.

Rougevert utilise ainsi les réseaux sociaux, les panneaux d'affichage publicitaire, l'e-mailing, les flyers/plaquettes ainsi qu'un site internet pour atteindre un large public de nouveaux clients potentiels pour l'entreprise demandeuse de ses services.

Rougevert prime la proximité qui est l'épicentre de leur savoir-faire : la proximité territoriale, en passant par la proximité relationnelle sans oublier la proximité créative.

L'entreprise est divisée en 3 pôles :



Le pôle stratégie qui gère toutes les demandes des clients que ce soit par appel téléphonique ou par rendez-vous, et qui cherche constamment des solutions innovantes à proposer à la clientèle tout en gardant un œil sur ses entreprises concurrentes. Il s'occupe également de la communication à travers les médias et/ou par le biais des réseaux sociaux.

Le pôle création qui s'occupe de créer des logotypes, des visuels destinés aux affiches et/ou réseaux sociaux, des noms ou encore des identités visuelles comprenant une charte graphique. Quant au pôle print, il gère la création de plaquettes / flyers, de magazines, la retouche d'images et l'impression (affiche, pancarte, bâche).



Le pôle digital qui s'occupe de la création de sites web vitrine/catalogue/e-commerce ainsi que de la maintenance de ces derniers, sans oublier son référencement. Il s'occupe également de la création de webdesign et de motion design. Enfin, il propose la mise en place d'un système de newsletter.

Au total, 11 salariés travaillent dans cette entreprise. 5 d'entre eux s'occupent de la stratégie (dont le fondateur de Rougevert), 3 gèrent la création ainsi que le print et 3 se chargent du digital (dont la co-fondatrice).

Outils utilisés :

WordPress : c'est un système de gestion de contenu créé en 2003 et qui est gratuit, libre et open-source. Des options payantes tel que des extensions sont également disponibles pour pouvoir créer de sites encore plus poussés. Avec ce logiciel, on peut créer des sites vitrines, des sites e-commerces, des blogs...

Cet outil va ainsi faciliter le travail des développeurs front-end, et leur permettre d'être davantage productifs. Cependant, il ne s'agit pas uniquement de faire de l'assemblage, on peut modifier le CSS ainsi que le JavaScript de notre site pour le rendre davantage unique à nos yeux.

WPServeur : hébergeur de tous les sites développés par Rougevert, spécialisé dans l'hébergement de Wordpress. On peut également créer des clones du site souhaité, qui a pour but de pouvoir l'éditer sans pour autant empêcher l'accès au site principal. Un système de sauvegarde quotidien est également disponible, qui sera très utile en cas de problème affectant l'intégrité de notre site.

Wordpress Elementor : Elementor est une extension disponible sur l'outil Wordpress qui va faciliter encore un peu plus le travail des développeurs, car cet outil met à leur disposition un système d'assemblage en glisser-déposer. Cela est bien évidemment toujours personnalisable car on peut y intégrer du CSS et du JavaScript.

Google Analytics : cet outil est utilisé pour recevoir des informations sur le site comme le nombre de visiteurs, leur provenance, le temps passé sur ce site ou encore les pages consultées pour pouvoir créer par la suite des rapports d'activités.

FileZilla : logiciel qui m'a servi à récupérer les fichiers du site souhaité grâce au protocole FTP/SFTP pour me permettre d'y ajouter du CSS et du JavaScript par la suite.

Visual Studio Code : logiciel utilisé pour coder mes pages, ici exclusivement du CSS et du JavaScript.

Photoshop : j'ai eu l'occasion d'utiliser ce logiciel de retouche et de traitement d'images pour modifier des photos qui, par la suite, ont été intégrées dans différents sites. J'utilisais cela la plupart du temps pour modifier les nuances de couleur de mes images.

Missions effectuées :

Durant mon stage, j'ai pu effectuer des missions très variées, allant de la création de pages web, la maintenance de sites internet, et également l'intégration d'animations diverses.

Voici un éventail des travaux réalisés tout au long de mon stage :

Mission n°1 : Création d'un site web sous WordPress en suivant un webdesign

Ma première mission consistait à créer la nouvelle page d'accueil du site « Les Gastronomes de Lyon », qui propose des cours de cuisine, en suivant un webdesign validé par le client auparavant.

J'ai donc dans un 1^{er} temps créé ma page sans trop de détails grâce à l'outil Wordpress Elementor, puis dans un 2nd temps, je suis passé au côté design en utilisant du CSS pour le style de ma page ainsi que le positionnement de mes éléments, et du JavaScript pour ajouter les animations nécessaires.

Ainsi, voici le rendu de mon travail, où l'on retrouve à gauche, mon header, à droite un slider regroupant tous les cours passés et à venir, etc.

Travail effectué sur le site <https://www.lesgastronomesdelyon.fr/>

Les Gastronomes de Lyon mettent en valeur la gastronomie de notre belle région.

Cours à venir Cours passés

L'Aventure gastronomique partagée avec les grands chefs

19h50 - ASSCMBLLL Générale
22 rue Roger Radisson
69005 LYON
04 74 70 07 00
Date : 02/11/2023

19h40 - ASSCMBLLL Générale
22 rue Roger Radisson
69005 LYON
04 74 70 07 00
Date : 04/12/2023

2024Jan							2024Fév							2024Mar						
L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4				1	2	3	
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	4	5	6	7	8	9	10
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	11	12	13	14	15	16	17
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	18	19	20	21	22	23	24
29	30	31					26	27	28	29				25	26	27	28	29	30	31

Résérez par téléphone : 06 73 86 22 99
Résérez par mail : gastrolyon@gmail.com

Suivez-nous
Voir le règlement

Télécharger au format PDF notre plaquette qui reprend l'intégralité des cours.

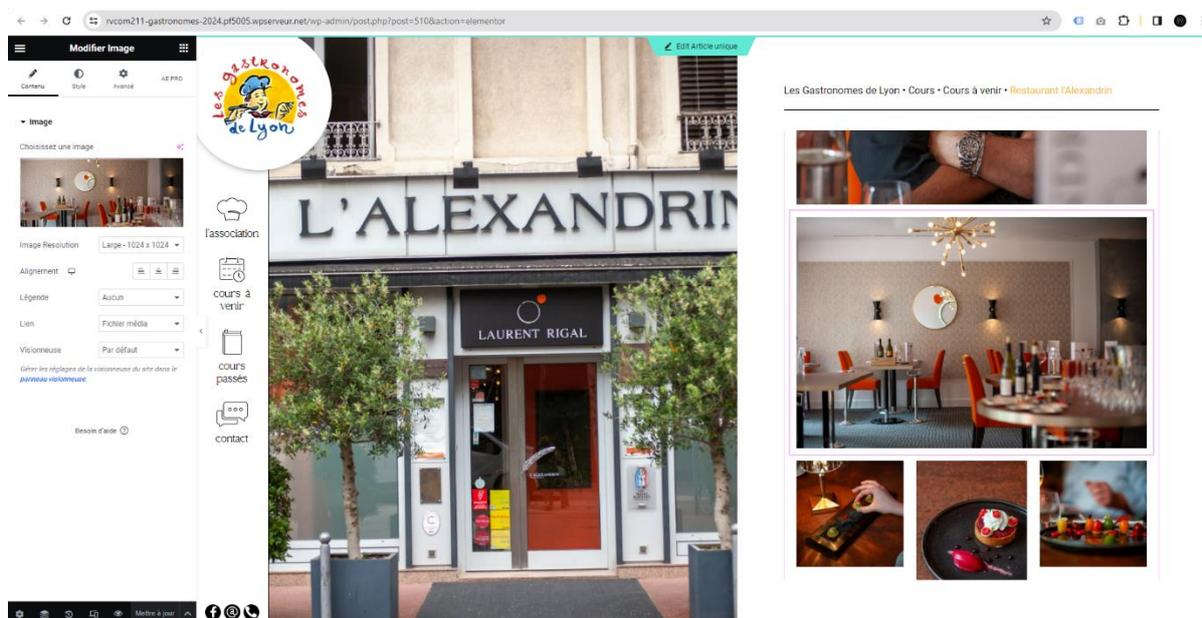
Mentions légales - Plan du site - Politique de confidentialité - Création Rougevert Communication

Mission n°2 : Amélioration d'un site et plus précisément d'une galerie photo à ajouter

Sur les pages des différents cours gastronomiques passés du site « Les Gastronomes de Lyon », le client a souhaité ajouter une galerie photo pour avoir un aperçu du déroulement de ces journées.

Ainsi, j'ai tout d'abord inséré un conteneur sur ma page via Wordpress Elementor qui accueillera ma galerie d'images. J'ai ensuite ajouté les images correspondantes et réglé leur taille afin d'avoir le rendu le plus harmonieux possible. Pour cela, il existe des formules pour simplifier et assurer la symétrie du site comme « $\text{calc}(100\% / [\text{Nombre d'images souhaitées sur ma rangée}])$ ». Enfin, ces images seront cliquables avec, comme effet lors du clic, un agrandissement de cette dernière.

Travail effectué sur le site <https://www.lesgastronomesdelyon.fr/>



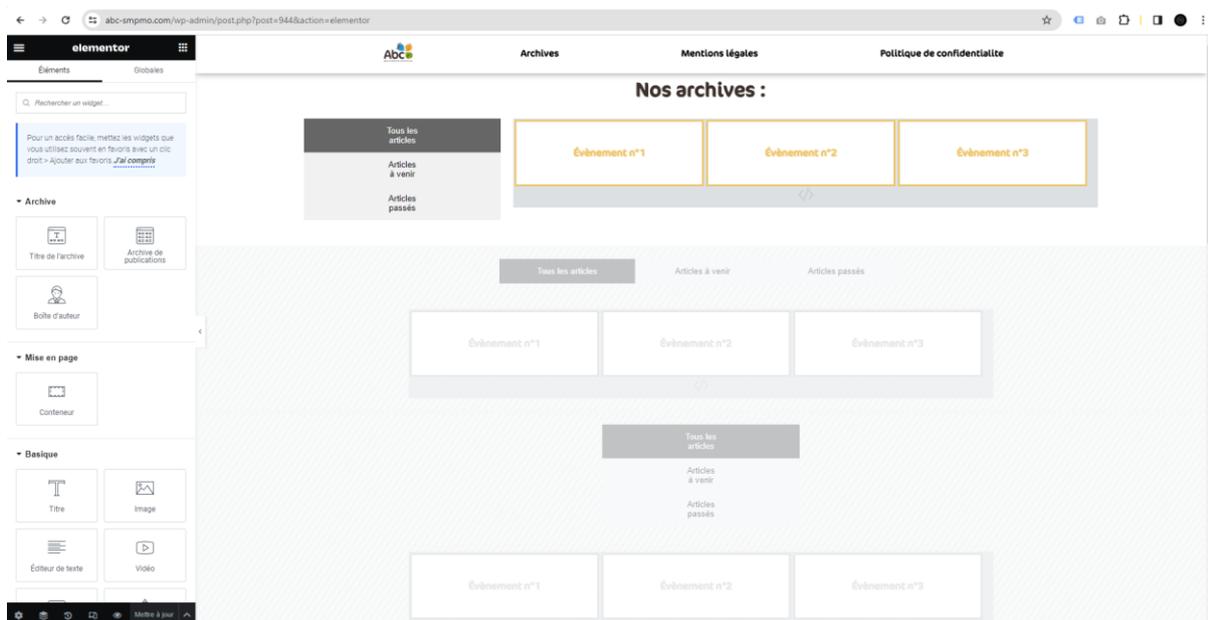
Mission n°3 : Création d'une page « Archives » reprenant tous les articles du site

Le site ABC Smpmo a publié et publie encore aujourd'hui divers articles sur son site internet. La demande du client était qu'il fallait ajouter une page se nommant « Archives » et reprenant ainsi tous les articles de ce site, qu'ils soient passés ou à venir.

J'ai donc ajouté à ce site un système de filtre permettant d'afficher uniquement les articles à venir, uniquement les articles passés ou la totalité les articles publiés.

Enfin, j'ai également créé un header pour tout le site, qui n'en possédait pas encore jusque-là.

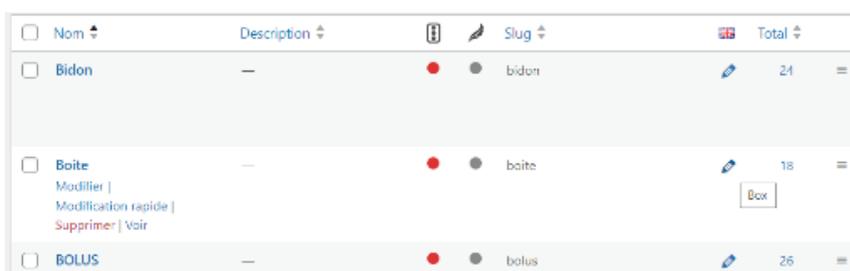
Travail effectué sur le site <https://www.abc-smpmo.com/>



Mission n°4 : Traduction en anglais d'une partie du site Obione

Sur le site Obione, des produits pour animaux sont vendus. Tous les types de produits sont référencés dans sa base de données Wordpress. Le client Obione ne vise cependant pas que la clientèle française, mais également celle de plusieurs autres pays étrangers. Il a donc fallu ajouter aux mots en français, leur traduction en anglais.

Travail effectué sur le site <https://www.obione.fr/>



<input type="checkbox"/>	Nom	Description		Slug	Total
<input type="checkbox"/>	Bidon	—	● ●	bidon	21
<input type="checkbox"/>	Boite	—	● ●	boite	18
					Box
<input type="checkbox"/>	BOLUS	—	● ●	bolus	26

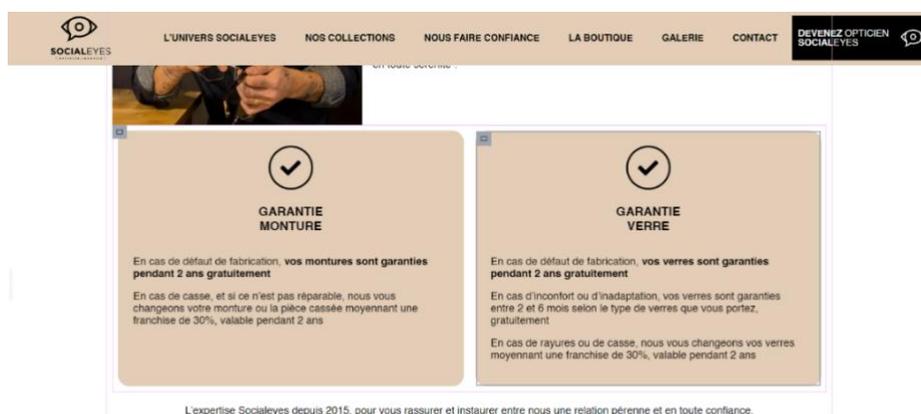
Mission n°5 : Redesign de la page « Nous faire confiance » sur le site SocialEyes

Le client SocialEyes, vendeur de lunettes, met en place des garanties montures et verres et veut ainsi informer sa clientèle sur ce point-là.

Il a donc fallu ajouter sur la page appropriée de leur site ces informations, de façon moderne mais relativement simple. Il a donc fallu utiliser du CSS pour réaliser cette demande.

Cela se présente donc sous la forme de deux rectangles beiges où, lorsque la souris survole la zone, ces derniers s'agrandissent.

Travail effectué sur le site <https://www.socialeyes.fr/>



SOCIALEYES L'UNIVERS SOCIALEYES NOS COLLECTIONS NOUS FAIRE CONFIANCE LA BOUTIQUE GALERIE CONTACT DEVEZ-VOUS OPTICIEN SOCIALEYES

GARANTIE MONTURE

En cas de défaut de fabrication, **vos montures sont garanties pendant 2 ans gratuitement**

En cas de casse, et si ce n'est pas réparable, nous vous changeons votre monture ou la pièce cassée moyennant une franchise de 30%, valable pendant 2 ans

GARANTIE VERRE

En cas de défaut de fabrication, **vos verres sont garantis pendant 2 ans gratuitement**

En cas d'inconfort ou d'inadaptation, vos verres sont garantis entre 2 et 6 mois selon le type de verres que vous portez, gratuitement

En cas de rayures ou de casse, nous vous changeons vos verres moyennant une franchise de 30%, valable pendant 2 ans

L'expertise Socialeyes depuis 2015, pour vous rassurer et instaurer entre nous une relation pérenne et en toute confiance.

Mission n°6 : Modifications textes/images sur le site SocialEyes

SocialEyes avait également besoin de mettre à jour la plupart de son contenu textuel et photo présent sur leur site internet. Le client nous a donc transmis ses nouveaux textes et images pour que nous puissions le mettre à jour.

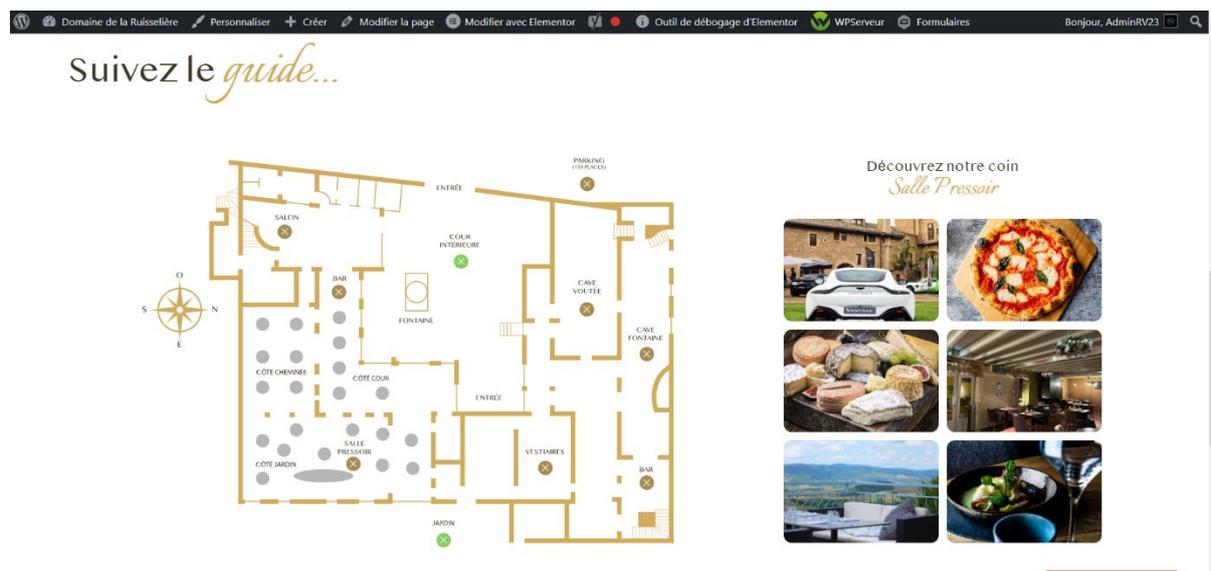
Travail effectué sur le site <https://www.socialeyes.fr/>

Mission n°7 : Création d'une « carte / maison » interactive sur le site de la Ruisselière :

Pour le site du client du Domaine de la Ruisselière, location de chambres, il a été demandé de créer une maison interactive qui, lors du clic sur une des pièces, affiche à sa droite une galerie d'images correspondantes à la pièce sélectionnée.

J'ai donc utilisé tout d'abord le fichier SVG de la carte, qui a été créé préalablement par le pôle création de l'entreprise, que j'ai inséré à ma page internet. J'ai ensuite rajouté du CSS pour tout ce qui était animations au survol des pièces, positionnement de mes éléments ou encore pour la rotation de mes croix lors du survol, qui donne ainsi un effet de verrouillage / déverrouillage. Et j'ai également rajouté du JavaScript pour la partie récupération de mes galeries correspondantes au clic.

Travail effectué sur le site <https://rvcom211-dev-la-ruisseliere.pf5005.wpserveur.net/>



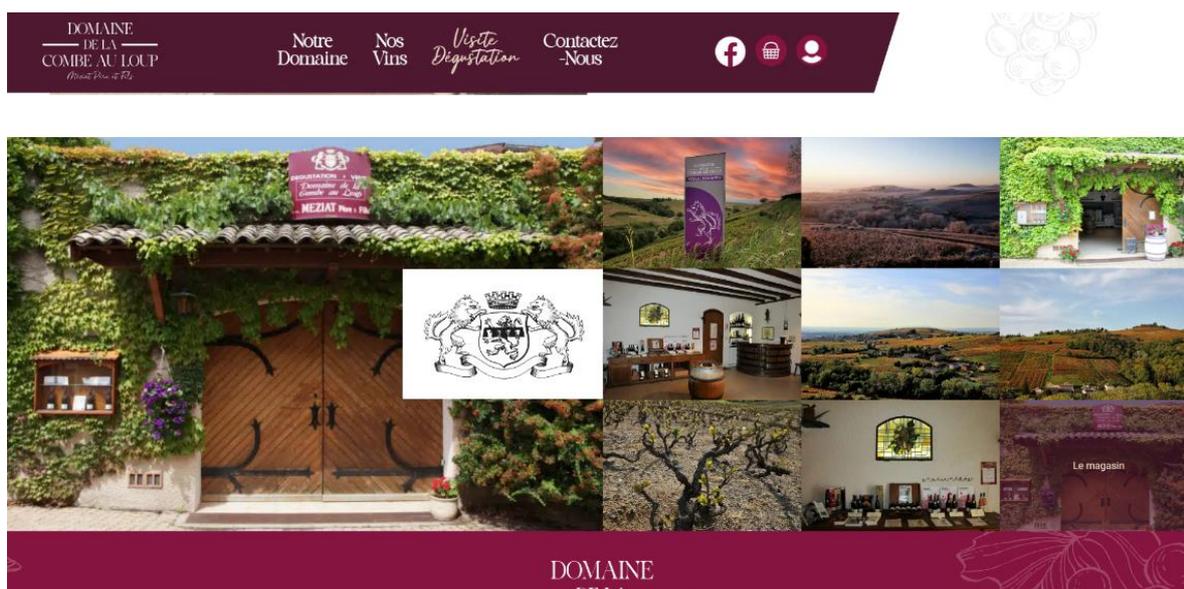
Mission n°8 : Création d'une galerie photo spéciale sur le site de Meziat :

Le client Meziat, un domaine viticole, a voulu ajouter une galerie photo à son site internet mais avec quelques spécificités. La demande était qu'il fallait ajouter notre galerie sur la partie droite de la page, et laisser la partie gauche disponible pour l'affichage de l'image survolée de la galerie.

J'ai donc, dans un 1^{er} temps, ajouté à l'aide de Wordpress Elementor un widget image sur le côté gauche de ma page, et un widget galerie sur le côté droit de ma page. J'ai ensuite attribué des identifiants à mes 2 éléments pour pouvoir les lier avec le JavaScript et le CSS nécessaire pour faire fonctionner le tout.

Ainsi, lorsqu'on survole une photo de notre galerie, notre widget image récupère l'information et va afficher l'image correspondante. Il y a également une description qui s'affiche sur mon image lors du survol sur cette dernière.

Travail effectué sur le site <https://rvcom211-meziatpf.pf5005.wpserveur.net/>



Mission n°9 : Création d'un slider présentant les chambres sur le site de la Ruisselière

Dans les demandes du client Domaine de la Ruisselière, il y avait également l'intégration d'un slider regroupant toutes les chambres disponibles à la location.

J'ai donc utilisé une fois de plus du CSS ainsi que du JavaScript pour parvenir au résultat final. Le CSS m'a été utile pour la mise en forme, que ce soit pour le positionnement de ma barre de progression, mon titre chevauchant mon image ou encore les différentes couleurs utilisées.

Quant au JavaScript, il m'a été utile pour lier mon texte de présentation à la bonne image et au bon titre qui, lors du clic sur les flèches, fait défiler les chambres en respectant bien les liens texte-image-titre.

Travail effectué sur le site <https://rvcom211-dev-la-ruisseliere.pf5005.wpserveur.net/>



Mission n°10 : Vérification de la liaison entre les sites et leurs Google Analytics

Pour recevoir des informations comme le nombre de visites sur les sites, Rougevert utilise l'outil Google Analytics.

Ici, ma mission était de vérifier que chaque site créé par Rougevert était bien lié à son Google Analytics en regardant si les ID de propriété et de mesure correspondaient. Il fallait également vérifier que les audiences du site soient bien actives, que la collecte de données soit opérationnelle et qu'une association à la Search Console correspondante au site soit établie.

Travail effectué sur le site <https://analytics.google.com/>

Apports du stage :

1) Les apports :

Les apports de ce stage ont été nombreux, car j'ai véritablement été immergé dans la réalité du métier. Cette expérience m'a offert une opportunité d'explorer le domaine de l'informatique, et plus précisément du développement web au sein d'une entreprise, tout en me permettant de saisir son fonctionnement global. De plus, j'ai eu l'occasion d'acquérir des compétences essentielles pour gérer des projets de manière autonome, de renforcer ma rigueur professionnelle, et d'approfondir mes connaissances techniques dans ce domaine qu'est le développement.

2) Compétences acquises :

Au cours de ce stage, j'ai acquis diverses compétences telles que l'autonomie, la persévérance, l'écoute.

D'un point de vue technique, j'ai acquis et approfondi des compétences telles que :

- le développement de sites Wordpress,
- l'hébergement de sites sur l'outil WPServeur,
- Le JavaScript et le CSS,
- l'utilisation de Google Analytics,
- l'utilisation d'extensions Wordpress comme Elementor, ACF, WP Rocket, Gravity Forms...

Conclusion :

Ce stage chez Rougevert a été une expérience enrichissante qui m'a permis de découvrir plus en profondeur l'univers de l'informatique et du développement web.

Grâce à ce stage, j'ai acquis de nouvelles compétences, tant sur le plan personnel que technique. J'ai aussi rencontré des personnes avec qui j'ai passé d'excellents moments, que ce soit pendant le stage lui-même ou lors des pauses déjeuner (avec des parties de fléchettes enflammées).

J'ai également appris à travailler en équipe mais aussi appris à gérer des missions en autonomie, en voyant le déroulement des missions de A à Z, passant par la réflexion, le développement et le déploiement sans oublier la maintenance. J'ai réussi à atteindre les objectifs fixés dans les délais impartis, toutes les missions qui m'ont été confiées ont été réalisées en temps et en heure avec succès.

Enfin, ce stage me conforte encore un peu plus dans mon choix de carrière professionnelle. Il confirme ainsi mon souhait de rester dans la branche du développement web.

