Fauchart Lycée
Lucas Saint-Adjutor

RAPPORT DE STAGE

Digital Eurêka



BTS SIO option SLAM 2023-2024 Stage du 3 juin 2024 au 5 juillet 2024

Remerciements

Je tenais à remercier l'entreprise Digital Eurêka de m'avoir accueillie dans ses équipes. Merci à Monsieur Loko de m'avoir donné la chance de les rejoindre, d'avoir pris le temps pour moi et de m'avoir aidé quand j'ai fait face à certains problèmes. Je tenais aussi à remercier Monsieur Rachid qui m'a également aidé et guidé pour le développement des sites internet.

Sommaire

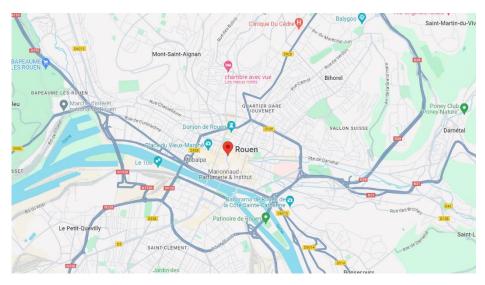
Présentation de l'entreprise	4
Présentation du service d'accueil	6
Moyen informatique, humain et technique	6
Présentation des sujets	7
1) Site de l'association Pomj Charity	7
2) Site de l'entreprise Clarto Photo	7
Développement de mes projets	8
Présentation des outils utilisés	8
Présentation des méthodes utilisées	10
Planification des tâches confiées	10
Explication technique des tâches confiées	10
1) Site de l'association Pomj Charity	10
2) Site de l'entreprise Clarto Photo	20
Bilan de mon sujet	23
1) Site de l'association Pomj Charity	23
2) Site de l'entreprise Clarto Photo	23
Bilan général de mon stage	23

Présentation de l'entreprise

Digitale Eurêka



L'entreprise Digital-Eurêka a été fondée par Loko le 1 mars 2021. Elle se situait anciennement au 3 rue de Socrate à Rouen mais ils sont pour l'instant en coworking ce qui veut dire qu'ils sont dans des locaux partagés avec d'autres entreprises en attendant de retrouver de vrais locaux. Elle a au total 15 salariés. Les marchés ciblés par celle-ci sont nombreux : petites, moyennes, grandes entreprises, associations et particuliers partout en France. Son statut juridique est une société à responsabilité limitée. C'est une PME (Petite et Moyenne Entreprise).



L'entreprise a comme domaine d'activité l'informatique. Elle se divise en plusieurs services et en plusieurs autres entreprise qui sont rattachées a celle-ci. Comme service il y a le développement de sites internet et le développement d'applications mobiles permettent aux particuliers et aux autres entreprises d'être beaucoup plus visibles sur internet et ainsi d'étendre leurs marchés.





Comme entreprise rattachée à Digital Eurêka il y a Sarynteck qui s'occupe des systèmes et réseaux pour les entreprises qui veulent installer et configurer du matériel informatique dans leurs locaux ainsi qu'une entreprise de photos et vidéos qui se nomme Clartophoto qui permettent en entreprise d'avoir des photos ou vidéos bien faites pour, par exemple, présenter leurs entreprises.





Graphisme pour la création de logos, bannières, cartes de visite, flyers et emballages de produits pour les entreprises qui le désirent. Digitale-Eurêka propose aussi des formations pour développer son activité ou préparer à la lancer.



Présentation du service d'accueil

Le service dans lequel je suis est le service de développement de site internet. Le chef de ce service est Ce service conçoit principalement des sites internet pour tout type d'entreprise et de particulier. Ils utilisent principalement des CMS comme Wordpress mais ils peuvent aussi utiliser des langages de programmation comme HTML, CSS, PHP, JavaScript et plein d'autres. Étant en stage à distance, il était difficile de communiquer parfaitement.

Moyen informatique, humain et technique

J'ai eu comme moyen informatique une adresse mail pro pour recevoir le travail à faire. J'ai aussi eu accès à une interface administrateur de Wordpress et les identifiants pour me connecter. En termes de ressources humaines, j'ai eu de l'aide grâce au dirigeant de l'entreprise et au chef de mon service. Nous faisions des appels et des visioconférences tous les matins et parfois les soirs en fin de journée pour faire des points sur le travail que j'ai effectué pendant la journée.

Présentation des sujets

1) Site de l'association Pomj Charity



Nous devons réaliser un site internet grâce à Wordpress pour une association africaine qui a besoin de plus de visibilité pour se faire connaître et faire connaître aussi ces ambitions et pouvoir récoltés des dons fait par les donateurs qui désire aider l'association. Cette association se nomme POMJ Charity. Elle se situe en Afrique dans le pays du Gabon. Elle aide les orphelins africains de leur enfance à leur majorité. L'association n'a pas faire de cahier des charges et n'a pas voulu que l'entreprise Digitale eurêka en fasse un pour elle car le prix

pour faire un cahier des charges est trop élevé.



Elle nous a donné un site d'exemple d'une association pour orphelin française ou je devais refaire la structure de ce site pour leurs site web. L'association a par la suite

changé d'avis d'abandonné la structure du site d'exemple et de reprendre à la place la structure du site par défaut. Aidé cette association est très important car certain enfant n'a pas la chance d'avoir des associations pour les aidé dans leur vide. Donc c'est important de les développer et les rendre visible.

2) Site de l'entreprise Clarto Photo



Nous devons réaliser une refonte d'un site internet grâce à WordPress pour une entreprise française qui veut faire connaître son activité, qui est la photographie de mariage. Cette entreprise se

nomme Clarto Photo et elle est située en Normandie. Elle est rattachée à l'entreprise Eurêka Digital. Elle propose différents packs aux mariés pour leur permettre de payer pour prendre des photos et vidéos de leur mariage afin d'en garder des souvenirs. Mon tuteur m'a donné plusieurs sites d'exemple de photographes ainsi qu'un PDF détaillant les packs proposés par l'entreprise pour réaliser certaines pages du site internet.

Développement de mes projets

Présentation des outils utilisés

J'ai utilisé différents outils durant ce stage comme des CMS comme WordPress et certaines extensions qui sont fourni avec comme Elementor, Give et WPForm pour réaliser le site web de l'association et la refonte du site des photographes.

CMS



Un CMS, ou Système de Gestion de Contenu, est un outil qui permet de créer et de gérer des sites web facilement, sans avoir besoin de coder. Avec un CMS, tu peux ajouter, modifier et organiser le contenu de ton site, comme du texte, des images et des vidéos, via une interface utilisateur simple. Les CMS proposent des thèmes, qui sont des modèles de design, pour donner un look professionnel à ton site. Tu peux

aussi installer des extensions (ou plugins) pour ajouter des fonctionnalités supplémentaires, comme des formulaires de contact, des galeries photo, et des outils de SEO pour améliorer ton référencement sur les moteurs de recherche. Un CMS s'assure également que ton site soit réactif, ce qui signifie qu'il sera beau et fonctionnel sur les ordinateurs, les tablettes et les smartphones. En résumé, un CMS est une solution pratique et puissante pour créer et gérer des sites web, adaptée aux débutants comme aux utilisateurs avancés.

WordPress



WordPress est un outil de création de sites web facile à utiliser. Il permet de créer des blogs, des sites vitrines, des boutiques en ligne et bien plus encore. Avec WordPress, tu n'as pas besoin de savoir coder. Il propose des thèmes, qui sont des modèles de design pour donner un look professionnel à ton site. Tu peux personnaliser ton site en ajoutant du texte, des images et des vidéos facilement. WordPress dispose aussi de nombreuses extensions (plugins) qui

ajoutent des fonctionnalités supplémentaires à ton site, comme des formulaires de contact, des galeries photo, et des outils de SEO pour améliorer ton référencement sur les moteurs de recherche. Il est également réactif, ce qui signifie que ton site sera beau et fonctionnel sur les ordinateurs, les tablettes et les smartphones. En résumé, WordPress est une plateforme

puissante et conviviale pour créer et gérer des sites web, adaptée aux débutants comme aux utilisateurs avancés.

Elementor



Elementor est une extension pour WordPress qui te permet de créer des pages web facilement et sans coder. Avec son éditeur visuel, tu vois en temps réel les changements que tu fais. Il suffit de glisser et déposer du contenu comme du texte, des images ou des vidéos où tu veux sur ta page. Elementor propose aussi beaucoup

de modèles prédéfinis pour démarrer rapidement avec des designs professionnels. Chaque élément peut être personnalisé pour changer les couleurs, les polices, les tailles, etc. Les pages créées sont automatiquement adaptées pour être belles sur les ordinateurs, les tablettes et les smartphones. De plus, Elementor inclut des widgets comme des boutons, des galeries d'images, des formulaires et des tableaux de prix que tu peux ajouter facilement. En résumé, Elementor est un outil puissant et facile à utiliser pour créer des pages web sur WordPress, même sans expérience en conception web.

GiveWP



Give est une extension (plugin) pour WordPress qui permet de collecter des dons en ligne facilement. Elle est spécialement conçue pour les organisations à but non lucratif, les

associations, et les projets de collecte de fonds. Avec Give, tu peux créer des formulaires de don personnalisés et les intégrer directement sur ton site web. Cette extension te permet de gérer les dons reçus, d'envoyer des reçus automatiques aux donateurs, et de suivre les contributions grâce à des rapports détaillés. Give offre aussi de nombreuses options de paiement pour que les donateurs puissent utiliser leur méthode préférée. Elle est flexible et peut être adaptée à divers besoins grâce à des extensions supplémentaires qui ajoutent des fonctionnalités comme les dons récurrents, les intégrations avec des services de marketing par email, et bien plus encore.

WPForm



WPForms est une extension (plugin) pour WordPress qui te permet de créer des formulaires de contact, des enquêtes, des sondages et bien plus, facilement. Avec son éditeur de type glisser-déposer, tu peux ajouter des champs comme des noms, des adresses e-mail, des cases à cocher et des menus déroulants sans avoir besoin de coder. WPForms propose

des modèles de formulaires préconçus pour te faire gagner du temps. Tu peux personnaliser chaque formulaire selon tes besoins et l'intégrer rapidement sur n'importe quelle page ou article de ton site. L'extension est également compatible avec des services de messagerie, des outils de paiement et des applications CRM, ce qui facilite la gestion des réponses et des paiements.

Présentation des méthodes utilisées

Pour les tâches qui m'ont été confiées, notamment la réalisation de sites internet, j'ai utilisé WordPress et les extensions qu'il propose. J'ai créé les sites en m'appuyant sur des exemples fournis par les entreprises. Pour que le résultat ressemble au mieux à ces exemples, j'ai inspecté les éléments HTML des sites de référence pour recréer les composants dans WordPress. J'ai également effectué des recherches ou contacté mon tuteur pour des composants et extensions que je ne connaissais pas. Pour le développement des pages, j'ai toujours commencé par la page d'accueil, puis j'ai continué avec les autres en suivant le menu et ses catégories. Cette méthode de travail me permet de mieux m'organiser et de mieux comprendre les extensions et composants que j'utilise. L'utilisation des extensions permet de ne pas être limité par les fonctionnalités de base de WordPress.

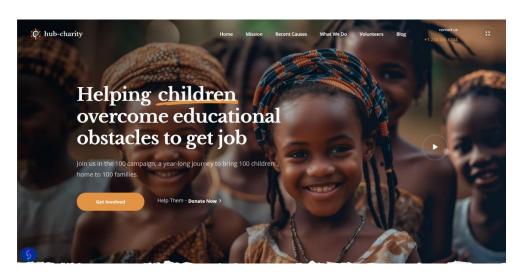
Planification des tâches confiées

Tous les matins et parfois les soirs, nous faisions des appels téléphoniques ou vidéo pour faire un point sur ce que j'avais réalisé la veille, si j'avais eu des difficultés ou si j'avais des questions pour la suite. Les tâches à réaliser étaient données en début de semaine pour la fin de semaine. J'écrivais les tâches que je réalisais sur l'application Trello pour me souvenir de ce que j'avais fait la veille.

Explication technique des tâches confiées

1) Site de l'association Pomi Charity

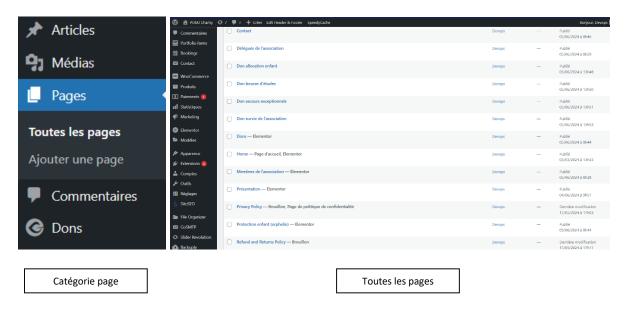
J'ai utilisé WordPress comme CMS pour faire le site de l'association. J'ai donc reçu un identifiant et un mot de passe pour une interface d'administration où il y avait déjà un thème de site web configuré. Ce thème par défaut était le thème Hub-Charity.



Site de base

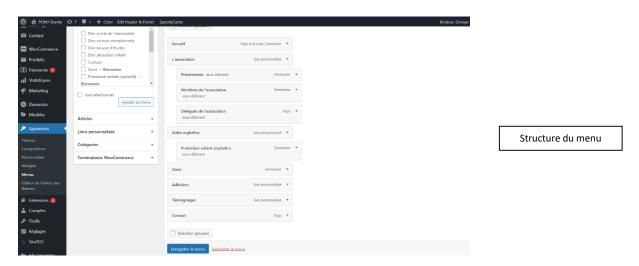
(Tous les textes et images sur la capture d'écran sont à titre d'exemple étant donné que l'association n'avait pas encore fourni le contenu qu'elle voulait mettre sur le site.)

J'ai donc commencé par supprimer tout ce dont je n'avais pas besoin sur le site par défaut, comme les pages, les menus et certains composants, et j'ai gardé la page d'accueil et la page contact. J'ai créé de nouvelles pages comme la page de présentation de l'association, la page des adhérents à l'association, la page des délégués de l'association, la page qui présente les aides que l'association propose pour les orphelins, la page pour les dons et une page pour chacun des dons qui les présente et où l'on peut faire un don, une page d'adhésion pour devenir un adhérent et la page contact pour contacter l'association. J'ai créé toutes ces pages dans la partie administration du site à la catégorie pages de Wordpress.

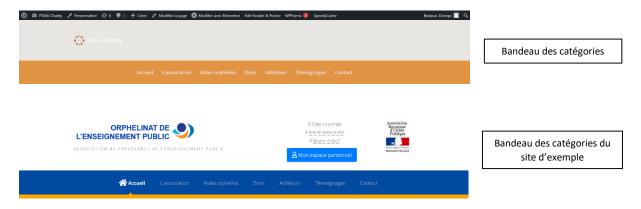


Sans avoir structuré les pages, j'ai créé un menu grâce à celles-ci. Ce menu est composé de six catégories : accueil, association (qui comporte trois sous-menus : présentation de l'association, présentation des adhérents et présentation des délégués de l'association), aides

orphelins (qui comporte un sous-menu : protection enfant (orphelin), dons, adhésion et contact. Certaines catégories sont configurées pour aller sur une autre page comme la page dons, qui renvoie vers tous les dons possibles pour l'association, et les pages adhésion et contact, qui renvoient vers un formulaire d'adhésion ou de contact. Les autres proposent juste des sous-menus au survol de la souris, lesquels renvoient sur une page.



Avant de réellement commencer la structuration des pages, j'ai d'abord structuré le menu en haut de la page. J'ai placé le logo de l'association en haut à gauche, juste en dessous duquel j'ai intégré le menu créé précédemment dans l'administration du site. Celui-ci est sur fond orange avec les catégories en blanc. Lorsque l'on survole une catégorie avec le curseur de la souris, celle-ci devient encore plus blanche et légèrement agrandie. J'ai fait en sorte que le menu ne reste pas en haut de l'écran quand on descend plus bas sur les pages.



Pour la structure des pages, j'ai utilisé Elementor. J'ai commencé par modifier la page d'accueil en ajoutant un carrousel d'images en haut de page. Je lui ai modifié les points de navigation et la durée de défilement dans ses paramètres.



Carrousel d'image



Carrousel d'image du site d'exemple

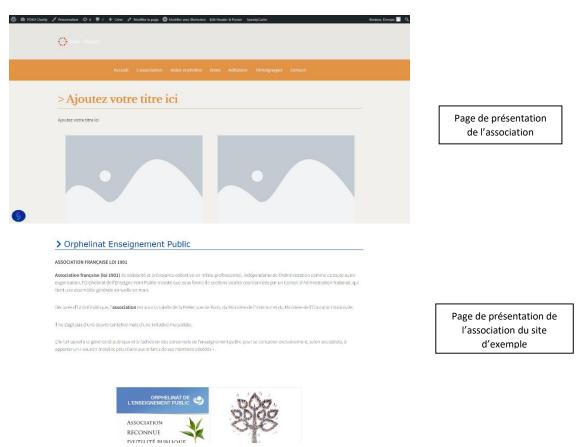
Ensuite, un peu plus bas, j'ai ajouté un titre en orange (que l'on retrouve sur toutes les autres pages pour donner une indication sur la suite) et un conteneur flexbox qui se sépare en quatre pour chaque don possible à l'association, où j'ai mis à l'intérieur une image de présentation, un petit titre et une petite description, ainsi que des marges et des lignes séparatrices entre chaque élément pour éviter qu'ils soient regroupés et collés. Puis, une image et un titre pour inciter les personnes qui viennent sur le site à rejoindre l'association.



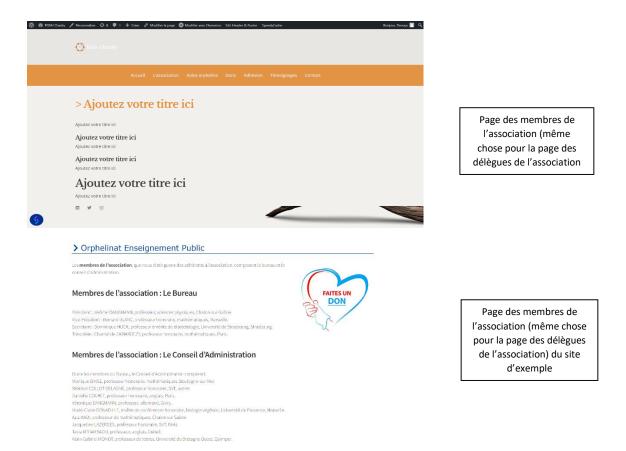
Page d'accueil



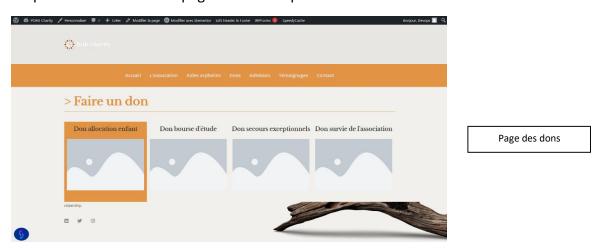
Pour la page de présentation de l'entreprise, j'ai mis un titre ainsi qu'un paragraphe et des photos qui représentent l'entreprise. Il y a aussi des marges et des barres séparatrices pour laisser des espaces entre les éléments.



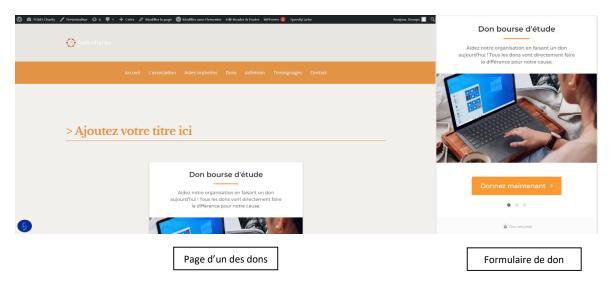
Pour les pages membres de l'association, délègues de l'association et aides orphelins j'ai mis plusieurs paragraphes pour listé les membres, les délègues et les aides.



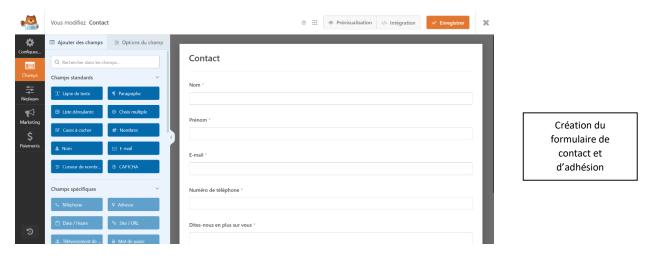
Pour la page des dons et les suivantes on a pas pris exemple sur le site de l'orphelinat français. On a donc préféré afficher chaque don sur la page, j'ai un conteneur flexbox qui se sépare en quatre pour chaque don. Lorsque l'on survole une partie du don, celui-ci met son arrière-plan en orange. Il y a dans chacune des quatre parties un titre, un paragraphe qui sert de description ainsi qu'une photo du don. J'ai configuré le nom du don pour qu'il soit cliquable et qu'il nous envoie sur la page du don en question.



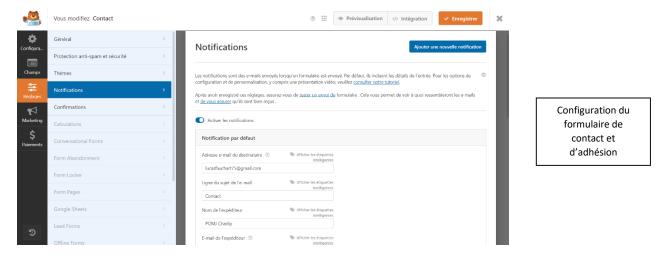
Pour les pages de chacun des dons, j'ai créé dans l'administration avec la catégorie "Give" des formulaires que j'ai configurés pour l'envoi de dons. J'ai configuré chacun de leurs champs. J'ai fait en sorte que lorsque le bouton "Envoyer" envoie le formulaire, le sujet du courriel contienne le nom du don, afin de savoir de quel formulaire de don provient le mail.



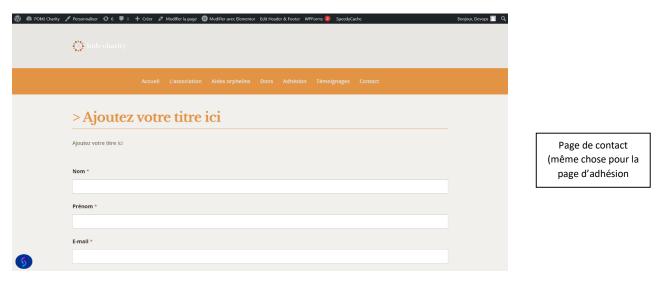
Pour les pages d'adhésion et de contact, j'ai dû configurer des formulaires différents mais avec les mêmes champs. Pour la configuration, je suis allé dans la partie administration du site, à la catégorie WPForm.



J'ai donc configuré le bouton d'envoi du formulaire pour qu'il envoie à l'adresse mail qui lui a été configurée la saisie que les personnes auront faite dans le formulaire. Comme pour les formulaires de don, j'ai fait en sorte que lorsque le bouton d'envoi envoie le formulaire, le sujet du mail soit "adhésion" ou "contact", pour savoir de quel formulaire vient le mail. Pour vérifier si le formulaire envoie bien quelque chose, j'ai utilisé mon adresse mail personnel.



Pour finir, j'ai ajouté ces formulaires sur les pages concernées.



(Modification après que l'association nous dise qu'elle reveut au final la structure de base.)

J'ai donc modifié les pages qui étaient le plus loin de ressembler à la structure de base comme la page d'accueil, la page de présentation de l'entreprise, les membres, et délégués de l'association et la page des aides orphelins. J'ai commencé par modifier le menu en retirant l'arrière-plan orange pour le remplacer par un transparent avec les catégories qui restent blanches et qui deviennent oranges au survol de la souris. Cette fois, le menu reste toujours en haut de l'écran quand on descend plus bas sur la page.



Pour les modifications de la page d'accueil, j'ai utilisé le mode révision de WordPress et, grâce à lui, je me suis contenté de faire un retour en arrière pour la page d'accueil et de reprendre celle d'origine.

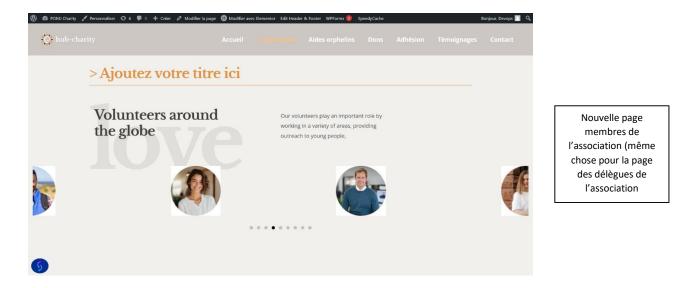


Nouvelle page d'accueil

J'ai commencé par retirer les photos de présentation pour n'en laisser qu'une seule à gauche du site. J'ai gardé le titre et le paragraphe que j'ai mis à droite du site. Ensuite, j'ai ajouté une photo de type cercle avec un titre et un paragraphe pour présenter le dirigeant de l'association.



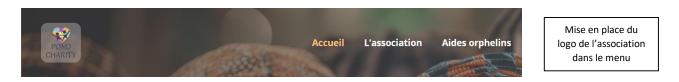
Pour ces deux pages, j'ai décidé de faire la même chose. J'ai tout supprimé pour ne laisser qu'un seul titre, un paragraphe et un carrousel d'images avec les membres pour la page des membres de l'association, et des délégués pour la page des délégués de l'association.



J'ai ajouté une nouvelle page pour les aides aux orphelins où j'ai inclus un paragraphe ainsi que quatre titres avec un paragraphe à côté de chacun pour présenter les aides destinées aux orphelins.



Après avoir fait la structure, l'association nous a envoyé le contenu à mettre sur le site. J'ai donc commencé par mettre le logo de l'association à la place de celui qui servait d'exemple. Je l'ai mis dans le menu du site internet à gauche en lui rajoutant un fond blanc pour qu'il soit mieux voyant et je lui ai aussi arrondie les coins.



Je n'ai malheureusement pas pu terminer le site entièrement par manque de temps.

2) Site de l'entreprise Clarto Photo

J'ai utilisé WordPress comme CMS pour créer le site de l'entreprise. J'ai ainsi reçu un identifiant et un mot de passe pour l'interface d'administration du site Clarto Photo. On m'a demandé de modifier certaines pages, comme la page d'accueil et celle à propos, puis d'en ajouter deux autres, comme la page nos prestations, témoignages et blog. Grâce à un PDF fait par les photographes, j'ai pu faire la page à propos et nos prestations.



J'ai donc commencé par créer trois pages : « témoignage », « nos prestations » et « blog » sans y mettre la structure. Je les ai ensuite ajoutées dans la structure du menu pour qu'elles s'affichent sur la page d'accueil.



J'ai créé un pied de page pour le bas du site. J'y ai mis, à gauche, le logo avec les écritures en blanc pour qu'il ressorte sur un fond bleu. Au centre, j'ai ajouté le menu, mais en vertical. Pour finir, à droite, j'ai mis l'adresse mail, leurs réseaux sociaux symbolisés avec des icônes, et le numéro de téléphone des photographes.



Pour la page d'accueil, j'ai pris exemple sur le site d'un photographe. J'ai donc ajouté un carrousel d'images avec des photos de mariage déjà présentes sur le site, accompagnées d'un

titre. Un peu plus bas, j'ai ajouté un titre et un paragraphe pour des phrases d'accroche. Pour finir, j'ai créé un conteneur avec deux flexbox pour intégrer une image et un bouton qui redirige vers les pages des mariages et des portraits. Juste en dessous du conteneur, se trouve un bouton de couleur or qui nous mène vers la page du portfolio.



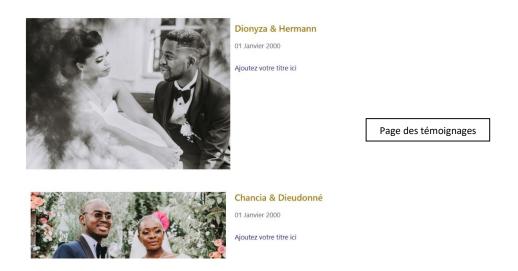
Sur la page "À propos", j'ai placé au centre la section "Qui sommes-nous" du PDF. Plus bas, j'ai ajouté une image de mariage et, pour finir, la section "Notre engagement" du PDF avec un bouton en dessous qui mène à la page de contact. Tous les titres sont en couleur or et les paragraphes en bleu foncé.



Pour la page "Nos prestations", je me suis également inspiré du PDF. J'ai donc commencé par mettre un titre en couleur or, avec juste en dessous un paragraphe expliquant les différents packs, de couleur bleu foncé. Ensuite, j'ai ajouté un conteneur avec quatre flexbox, chacune contenant une image avec en dessous un titre, le nom du pack en couleur or, puis un paragraphe décrivant le contenu du pack en bleu foncé. Enfin, le prix du pack est indiqué avec des bordures, le tout en couleur or.



Pour la page témoignage, je me suis inspiré du site d'un autre photographe. J'ai ainsi ajouté une image des mariés avec leur nom à côté, en couleur or, et la date de leur mariage juste en dessous. Plus bas, j'ai inclus un paragraphe en couleur bleue pour décrire le déroulement de leur mariage.



Je n'ai malheureusement pas eu le temps de commencer la page blog avec la fin du stage.

Bilan de mon sujet

1) Site de l'association Pomj Charity

Je devais réaliser un site internet pour une association africaine afin qu'elle puisse se faire connaître davantage. Je voulais aussi développer davantage mes compétences dans les CMS. J'ai donc réalisé un site en commençant par développer la page d'accueil en utilisant des extensions, puis les autres pages. Pour les formulaires de dons, j'ai rencontré des problèmes avec l'extension Give, qui n'était pas très simple d'utilisation à mon avis. Mais j'ai surmonté ce problème en faisant des recherches sur internet et en demandant de l'aide. J'ai finalement réussi à comprendre comment fonctionnait l'extension. Je pense que cela a permis à l'association de gagner du temps pour les autres projets qu'elle a en cours. Cette activité m'a permis en général de comprendre comment bien utiliser un CMS comme WordPress et ses différentes extensions.

2) Site de l'entreprise Clarto Photo

Je devais réaliser un site internet pour une entreprise de photographie afin qu'elle puisse se faire connaître et faire connaître ses packs. Grâce aux précédents sites que j'ai développés, je comprenais beaucoup mieux les extensions que j'ai utilisées. J'ai dû faire le tri entre les choses à garder et les choses à supprimer.

Bilan général de mon stage

Au cours de mon stage de 5 semaines dans l'entreprise Digital Eureka, où j'ai appris à manipuler un CMS pour créer plusieurs sites web, j'ai pu mieux comprendre son fonctionnement. Je me suis bien intégré à l'équipe et j'ai été bien accueilli. Même si mon stage s'est déroulé à distance, j'ai quand même appris à travailler en équipe et à comprendre le fonctionnement d'une entreprise. Je pense avoir su développer une meilleure autonomie et une meilleure gestion du temps.