



MERVELLEUX
FRET MARITIME

7 Av Louis Blériot,
93210, La Courneuve



LYCEE JEAN ROSTAND
2 Place Georges Paquier,
60634, Chantilly

Rapport de stage (2022-2023)

2^{eme} année BTS SIO

SLAM



Lieu de stage: **Merveilleux Fret maritime**

(7 Av Louis Blériot, 93210, La Courneuve)

Maitre de stage: KONATE Mamadou (Directeur de l'entreprise)

Etudiant: OKOMBI Bienvenu Salomon

Durée: Du 3 Janvier au 10 Février 2023

<https://www.merveilleuxfret.com/>

Table des matières

| | |
|---|------------------------------|
| REMERCIEMENT | 3 |
| INTRODUCTION..... | 4 |
| PRESENTATION DE L'ORGANISATION | 5 |
| CONTEXTE | 6 |
| MES MISSIONS | 6 |
| ❖ Apporter des modifications sur les pages d'accueil, Fret Maritime, Fret routier, Fret Aérien. Error! Bookmark not defined. | |
| ❖ Création d'un formulaire de contact.....Error! Bookmark not defined. | |
| ❖ Référencement Google Ads.....Error! Bookmark not defined. | |
| ❖ Gestion du site et responsive design | Error! Bookmark not defined. |
| CONTRAINTES | 13 |
| OUTILS UTILISÉS | 14 |
| CONCLUSION..... | 15 |

REMERCIEMENT

Je remercie mes **proches** et ma **famille**, pour m'avoir aidé et soutenu dans mes recherches de stage.

Un remerciement cordial et spécial est adressé à Monsieur **Mamadou KONATE**, mon maître de stage. D'abord pour m'avoir permis d'effectuer ce stage, ensuite pour le temps qu'il m'a accordé, les conseils, astuces, bonnes pratiques fournis... En effet, son expertise, sa rigueur et sa ponctualité m'ont été très bénéfiques. Il a véritablement bien incorporé son rôle de mentor.

Je remercie Mme **Beatrice BERNEDE**, ma professeure principale pour ses conseils, sa disponibilité et son accompagnement à notre égard.

INTRODUCTION

Tout d'abord, Je m'appelle OKOMBI Bienvenu Salomon, étudiant en 2^{ème} année de BTS Services Informatiques aux Organisations avec pour spécialité SLAM (Solutions Logicielles et Application Métiers). Ensuite, dans le cadre de ma formation, j'ai effectué un stage au sein de l'entreprise Merveilleux Fret Maritime, durant six semaines, du 03 Janvier 2023 au 10 Février 2023.

Dans un premier temps, je présenterai l'entreprise Merveilleux Fret Maritime. Puis j'expliquerai mes missions et mon expérience au sein de cette entreprise en passant par les contraintes rencontrées et les outils utilisés. Je finirai ensuite par une bref conclusion résumé générale de mon stage.

Après des centaines d'appels et de mails envoyés sans suite favorable, j'ai dû recontacter mon ancien maitre de stage afin d'effectuer à nouveau mon stage de deuxième année dans la même entreprise que première année. J'avais réussi à joindre par appel téléphonique le responsable de Merveilleux Fret Maritime, qui a aussi tôt accepté ma candidature. Ensuite, les jours qui ont suivis, il me recontacta afin de signer ma convention de stage.

Duran ce stage, j'occupais le poste de développeur Web et je travaillais sur un site Web édité en WordPress, HTML, CSS, JavaScript.

PRESENTATION DE L'ORGANISATION

Crée en Juillet 2021 par Mr MAMADOU KONATÉ, Merveilleux Fret maritime est une jeune entreprise Française situé au numéro 7 de l'avenue Louis Blériot à La Courneuve.

Elle a pour principale vocation l'acheminement des marchandises à l'international. Ses services comprennent des solutions de bout en bout pour le transport routier, le fret aérien, le fret maritime, les solutions logistiques, les envois express et le dédouanement ainsi que la vente de conteneurs. Elle a pour ambition de diversifier ces inputs (entrées), elle vise être parmi les plus productives de son secteur en élargissant son champ d'action tout afin d'augmenter son profit ainsi que développer sa chaine de valeur.

Pour être en contact direct avec ses clients ainsi que présenter ses actions et services au grand public, Merveilleux Fret Maritime possède un site internet afin d'optimiser l'échange entre ses clients et ses partenaires c'est-à-dire faciliter l'acquisition des devis, la simulation des frais de transports ainsi que les contacts de ces derniers; Plateforme sur laquelle nous avons fait évoluer, corriger d'éventuelle bug et diffusée.

CONTEXTE

Merveilleux Fret Maritime souhaite mettre sur le marché des transports et logistiques français de nouveaux produits telle que des conteneurs de type Dry standard à moindre coût, des livraisons vers le Cameroun, le Gabon et bien d'autre destinations ; Ainsi donc les commercialiser sur son site internet. Le site web www.merveilleuxfret.com, Conçu au préalable par une agence web, l'entreprise décide de reprendre en main sa gestion car ses activités et services sont de plus en plus numérisés. Pour cela, la nécessité de réaliser de véritables rénovations et mises à jour tant sur le plan technique que graphique s'imposèrent.

Le site <https://www.merveilleuxfret.com/> est conçu à l'aide du CMS (Content Management Système) WordPress.

MES MISSIONS

L'ensemble de ma mission se résume en quatre (4) tâches principales réalisées de manière séquentielle :

- ❖ Maintenances correctives sur les pages d'accueil, Fret Maritime, Fret routier, Fret Aérien
- ❖ Initiation à la création d'un thème enfant
- ❖ Mise en conformité du site au RGPD avec la création d'une page de mention légale avec du HTML, CSS, JavaScript
- ❖ Référencement avec Math SEO
- ❖ Maintenances correctives et Responsivité du site

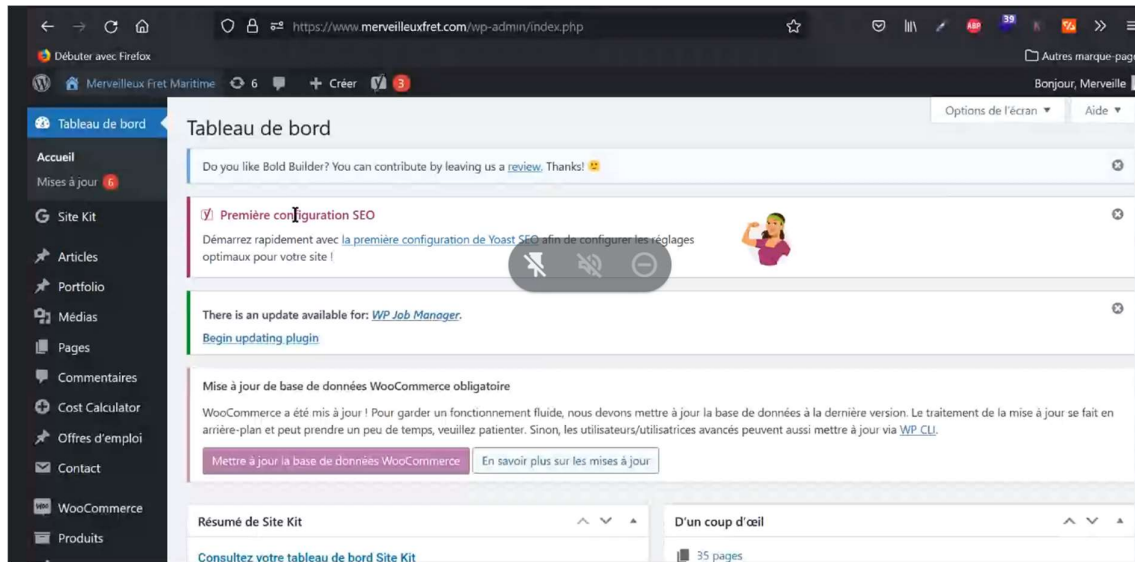


Tableau de bord du site Merveilleux Fret Maritime

❖ **Maintenances correctives sur les pages d'accueil, Fret Maritime, Fret routier, Fret Aérien**

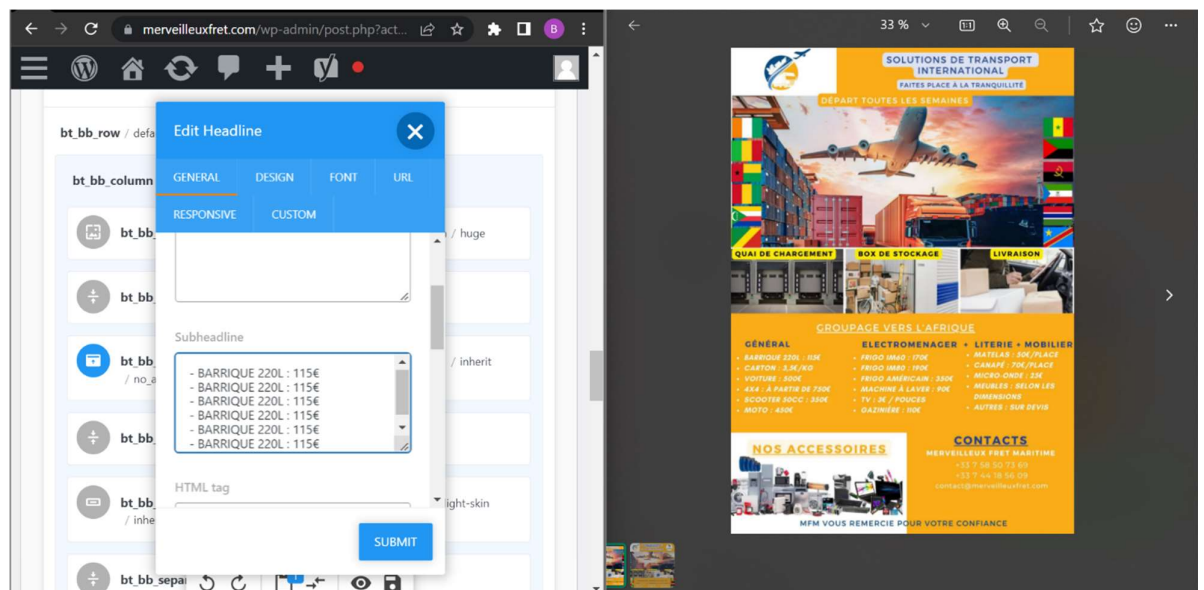
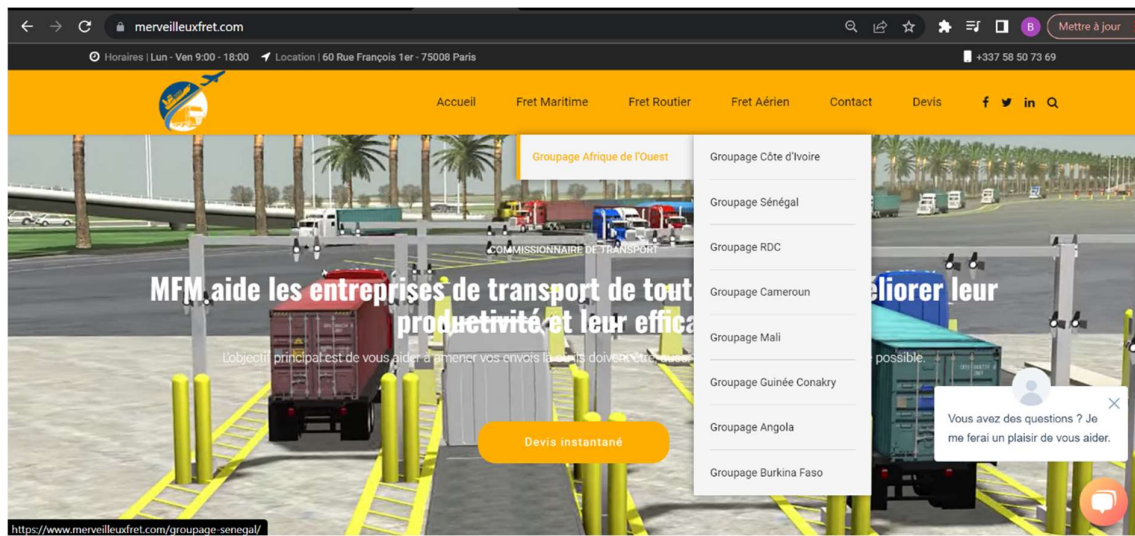
Tout d'abord, ma mission consistait à rajouter au début de chaque page un système de carrousel d'image présentant les principales activités de l'entreprise. Un carrousel ou Slider est un élément graphique permettant le défilement de plusieurs diapositives (slides en anglais) composées d'images, de vidéos, de textes, voire d'animations.

Pour ajouter le slider dans la page d'accueil, j'ai utilisé le plugin Build Page Builder. Bold Page Builder est un constructeur de pages WordPress qui permet la création de pages Web personnalisées à l'aide d'un éditeur de type glisser-déposer.

Dans l'éditeur de la page, je clique sur l'icône "BoldGrid" pour ouvrir l'interface du constructeur de pages. Ensuite, à partir de l'interface de Bold Page Builder, je clique sur l'icône "Add Block" (Ajouter un bloc) pour ajouter un nouveau bloc à votre page. Il y'a une boîte de dialogue qui s'affiche, je sélectionne "Slider" dans

la liste des types de blocs disponibles. Une fois le types de blocs sélectionné, j'ajoute ensuite des images au slider en cliquant sur le bouton « Add Slide ». Enfin je personnalise la durée de transition, les contrôles de slide puis enregistrer les modifications.

J'ai eu la chance d'avoir l'accompagnement de mon maître de stage pour la création des différentes pages de groupage en fonction des pays comme l'indique l'image ci-dessous (*Menu après rénovation de la page d'accueil*). Ensuite dans les pages groupages par pays j'ai actualisé le contenu de ces derniers pour prendre en compte les nouvelles destinations de livraisons.



En reproduction de la maquette pour la page « Nos services »

❖ Initiation à la création d'un thème enfant

Pour mieux personnaliser l'apparence de notre site, nous avons évoqué l'idée de création d'un thème enfant. Pour cela, on crée un nouveau répertoire (Il est convenable que le répertoire est le même nom que le thème enfant.).

On crée ensuite un fichier CSS dans le dossier nouvellement crée puis on crée une copie des fichiers provenant du thème parent dans le thème enfant. Le thème enfant hérite de toutes les fonctionnalités du thème parent excepté les mise à jour de fichiers.

❖ Mise en conformité du site au RGPD avec la création d'une page de mention légale avec du HTML, CSS, JavaScript

En s'inspirant du des activités faites en cours et avec l'aide de mon tuteur, j'ai dû créer une page de mention légale dans une page HTML stylisé en suite avec du CSS. Afin de rendre la page un peu plus interactive, j'ai rajouter du JavaScript.

```
24     margin-bottom: 20px;
25 }
26
27 /* style pour les liens */
28 a {
29     color: #00529b;
30     text-decoration: underline;
31 }
32
33 a:hover {
34     color: #002e5b;
35 }
36
37 /* style pour les listes à puces */
38 ul {
39     margin-left: 30px;
40     margin-bottom: 20px;
41 }
42
43 li {
44     font-size: 16px;
45     line-height: 1.5;
46     margin-bottom: 10px;
47 }
48
49 /* style pour la section de modification des CGU */
50 h2:nth-of-type(6) {
51     margin-top: 50px;
52 }
53
54 /* style pour le bouton de retour en haut de page */
55 #back-to-top {
```

```

<h1>Conditions générales d'utilisation</h1>

<button class="see-more">Voir plus</button>
<h2>1. Introduction</h2>

<p>Les présentes conditions générales d'utilisation (ci-après « CGU ») régissent l'accès au site Web Merveilleux créé par Mamadou (ci-après le « Site »). En accédant ou en utilisant le Site, vous acceptez de vous conformer aux présentes CGU. Si vous n'acceptez pas ces conditions, vous ne pouvez pas utiliser le Site.</p>
<h2>2. Utilisation du site</h2>
<p>Le Site est destiné à un usage personnel et non commercial. Vous ne pouvez pas utiliser le Site pour des activités illégales ou pour des activités frauduleuses. Vous ne pouvez pas accéder à des zones réservées si vous n'êtes pas autorisé(e) ou tenter de contourner les mesures de sécurité du Site.</p>
<h2>3. Contenu du site</h2>
<p>Le contenu du Site, y compris les textes, images, graphiques, vidéos et autres contenus, est la propriété intellectuelle de Merveilleux créé par Mamadou et est protégé par les lois sur la propriété intellectuelle. Vous ne pouvez pas copier, modifier, reproduire, distribuer ou exploiter le contenu du Site sans autorisation écrite de Merveilleux créé par Mamadou.</p>
<h2>4. Liens externes</h2>
<p>Le Site peut contenir des liens vers des sites Web de tiers. Merveilleux créé par Mamadou ne peut pas être tenu responsable du contenu de ces sites et ne garantit pas l'exactitude, l'exhaustivité ou l'actualité de ces informations. L'utilisation de ces liens est à vos propres risques.</p>
<h2>5. Limitation de responsabilité</h2>
<p>Merveilleux créé par Mamadou ne peut pas être tenu responsable des dommages directs ou indirects résultant de l'utilisation du Site.</p>

```

Legal.html > html > body > html > body > script > seeMoreButtons.forEach() callback > button.add

```

76         backToTopButton.classList.add('show');
77     } else {
78         backToTopButton.classList.remove('show');
79     }
80     });
81
82     // ajoute un événement de clic pour remonter en haut de page
83     backToTopButton.addEventListener('click', () => {
84         window.scrollTo({
85             top: 0,
86             behavior: 'smooth'
87         });
88     });
89
90
91     // récupère tous les boutons "Voir plus"
92     const seeMoreButtons = document.querySelectorAll('.see-more');
93     const lesParagraphes = document.getElementsByTagName('p');
94
95     // ajoute un événement de clic à chaque bouton
96     seeMoreButtons.forEach((button) => {
97         button.addEventListener('click', () => {
98             // récupère le paragraphe suivant le bouton
99             const paragraph = button.nextElementSibling;
100
101             // affiche le paragraphe
102             paragraph.classList.remove('hidden');
103
104             // masque le bouton
105             button.classList.add('hidden');
106         });
107     });

```

Conditions générales d'utilisation

[Voir plus](#)

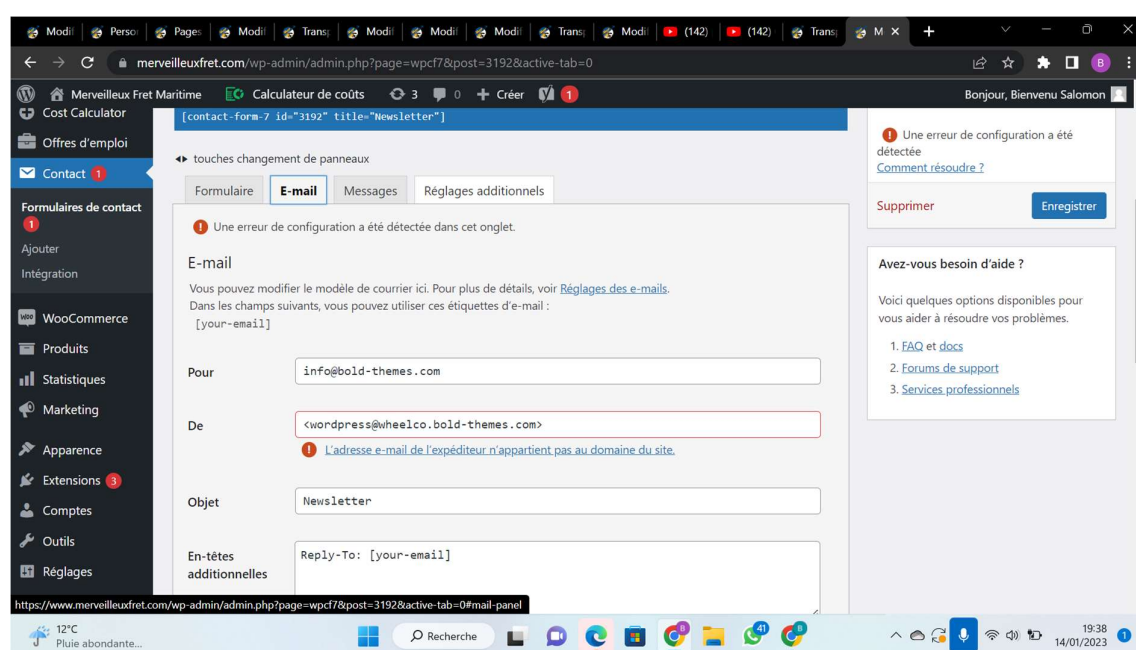
1. Introduction
2. Utilisation du site
3. Contenu du site
4. Liens externes
5. Limitation de responsabilité
6. Modification des CGU
7. Loi applicable et juridiction compétente

❖ Référencement avec Math SEO

Le secteur transports et logistique est très compétitif tant sur le terrain que sur web. Une recherche simple des mots clés transport et logistique donne lieu à une panoplie de résultat d'où la nécessité de mieux référencer le site par tous les moyens qui nous sont offert. Pour remédier à cela, nous avons opté en plus de Google Ads, à l'utilisation de plugin Math SEO. Math SEO est un plugin WordPress qui permet d'optimiser le référencement d'un site Web en aidant à trouver les mots-clés les plus pertinents pour un contenu et en offrant des suggestions pour améliorer ce contenu. Concrètement, Il permet de calculer la densité des mots-clés, la longueur des phrases, la complexité de la lecture, la pertinence des mots, et plus encore. En plus, certaines fonctionnalités payantes chez YOAST SEO sont gratuites chez Math SEO.

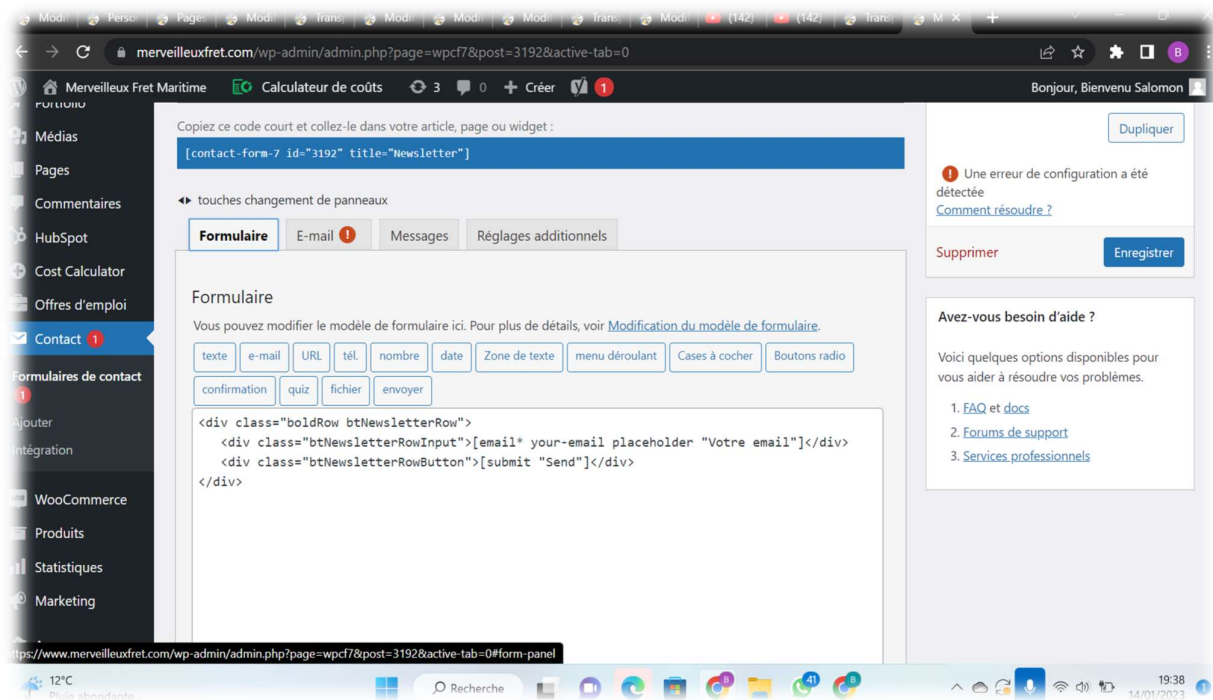
❖ Maintenances correctives et Responsivité du site

Après l'optimisation du site, il m'a été confié la responsabilité de réorganiser le site et d'apporter quelques finitions notamment visuelles avant sa publication complète. Ensuite, nous avons modifié la mise en page du site afin d'adapter l'affichage des éléments du site à différentes largeurs d'écrans notamment des smartphones, car certains éléments du site n'apparaissaient pas ou étaient mal affichés sur mobile. Après cela, j'ai corrigé plusieurs bugs, notamment les problèmes liés à l'affichage et au formulaire de contact.

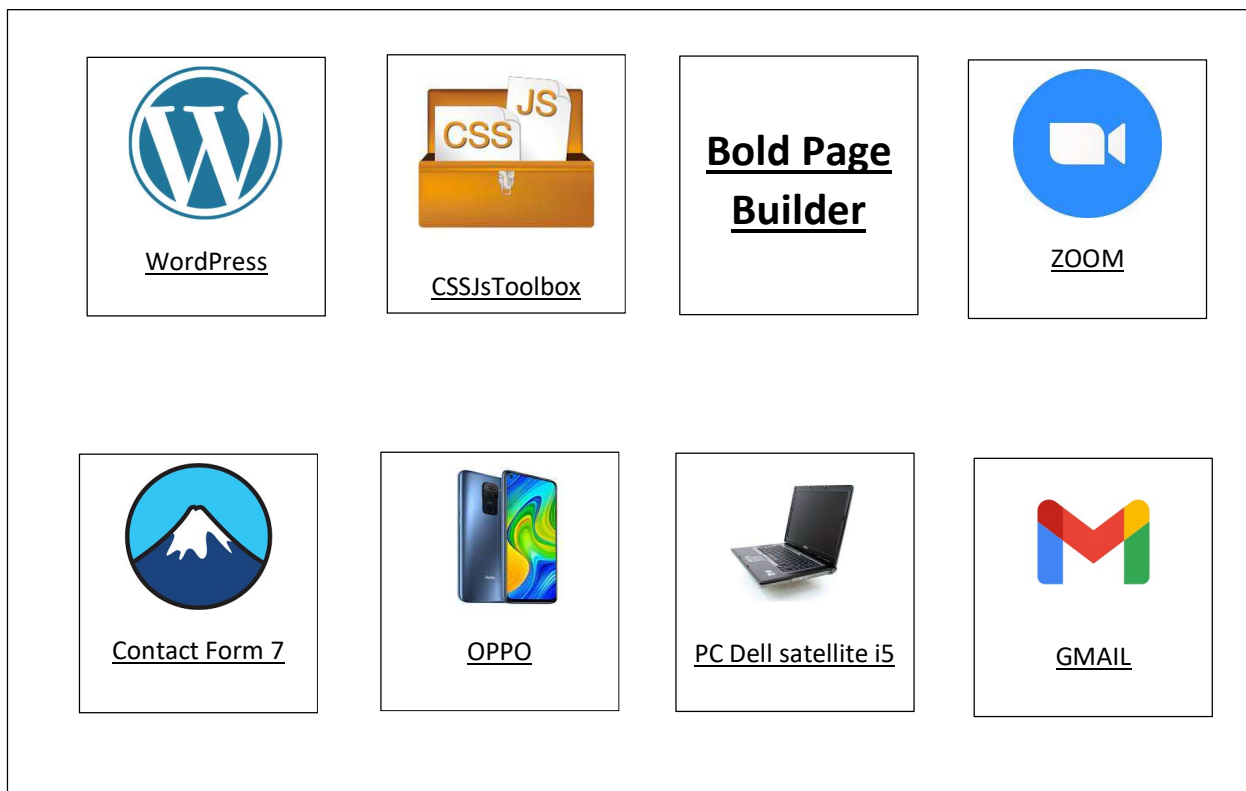


CONTRAINTES

Des contraintes ont été plus techniques que d'autres, car certaines difficultés rencontrées nécessitaient de modifier le code source de WordPress, compétence que je n'avais pas encore bien assimilée. Aussi, j'ai rencontré des difficultés au niveau du pied de page du site, problème que j'ai résolu en modifiant le code HTML du plugin générateur du Footer.



OUTILS UTILISÉS



CONCLUSION

En définitive, ces six semaines de stage en entreprise m'ont permis de mettre en pratique dans un univers professionnel les connaissances acquises en durant ma formation.

Aussi j'ai eu l'opportunité de comprendre l'insertion du HTML, du CSS et du JavaScript dans un site WordPress. Lors de cette immersion, j'ai compris le fonctionnement de nouveau plug-in et fonctionnalités WordPress tout en étant accompagné et encadré surtout sur un projet concret.

Enfin, je remercie d'avantages la société Merveilleux Fret Maritime pour m'avoir accordé cette opportunité, ce qui m'a permis essentiellement d'avoir plus de confiance en moi et une vue à 360° degrés sur mon futur emplois.