



Val

La Validation est un métier

FICHE technique épreuve E6

Installation WordPress.



Tables des matières

La table des matières permettra d'ordonnée mon travail.

1. Présentation de l'entreprise	p3-4
2. Installation d'Elementor	p4-5
3. Présentation d'Elementor	p5-8
4. Conclusion	p8

Présentation de l'entreprise :

Dans le cadre de mon stage de deuxième année j'ai effectué un stage au sein de l'entreprise YggVal à Molsheim.



Cette société emploie une cinquantaine de salariés, qui sont divisés en 4 départements :

- Validation
- Infogérance
- Développement
- Formation

Le service principal est celui de la validation, c'est le cœur du métier de la société. La validation consiste à vérifier qu'un produit répond à un cahier des charges donné. Le produit soumis à validation peut être de tout type, équipement domotique, électroménager, téléphonique, etc. De ce fait, des connaissances dans de multiple domaines sont nécessaires, et YggVal dispose des ressources internes pour subvenir à ces besoins.

YggVal peut ainsi se charger du développement d'un logiciel, d'un site web, mais également de l'infrastructure réseau et informatique de ses clients. Afin de



maintenir leurs compétences en développement et répondre à des demandes ponctuelles, YggVal a choisi de développer sa propre application : TilaMobile.

Celle-ci est un ERP entièrement personnalisable, accessible par internet permettant de consulter ses données et ses fichiers à distance. Cette application est utilisée par YggVal pour sa propre gestion, mais aussi, l'entreprise propose de la louer.

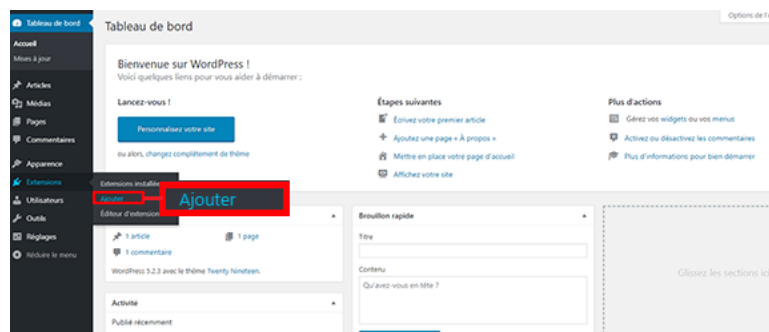
Au cours de ce stage, j'ai été affecté au département développement, cependant je n'ai pas travaillé sur TilaMobile mais sur un nouveau projet à part.

Ma mission a été de réaliser un site internet pour un Syndicat des eaux à l'aide du système de gestion de contenus, WordPress, tout en suivant le cahier des charges, et en prenant en compte les évolutions des besoins du client. J'ai donc eu à créer toutes les pages ainsi que leurs contenus. Pour réaliser au mieux mon projet, j'ai aussi utilisé l'extension Elementor.



Elementor est une extension WordPress qui permet de construire son site sans limite de conception. Son fonctionnement est simple et instantané. La création d'un site Web s'effectue par glisser-déposer. Cela rend l'interface amusante et facile à utiliser, tout en réduisant le temps nécessaire à la conception. Elementor propose la conception en direct et l'édition en ligne, de sorte que l'ensemble du processus d'écriture et de conception se fait directement sur la page, sans qu'il soit nécessaire d'appuyer sur la touche de mise à jour ou de passer en mode aperçu. Elementor est un plugin freemium. Cela signifie que la version de base est gratuite. Cependant, il est possible d'augmenter le nombre de fonctionnalités par le biais d'un abonnement payant. Il est possible de télécharger le plugin directement sur le site officiel elementor.com.

La première étape avant d'utiliser cette extension est de l'installer. Une fois téléchargé il faut se rendre sur le Tableau de bord WordPress, puis sur « Extension » et enfin « Ajouter ».

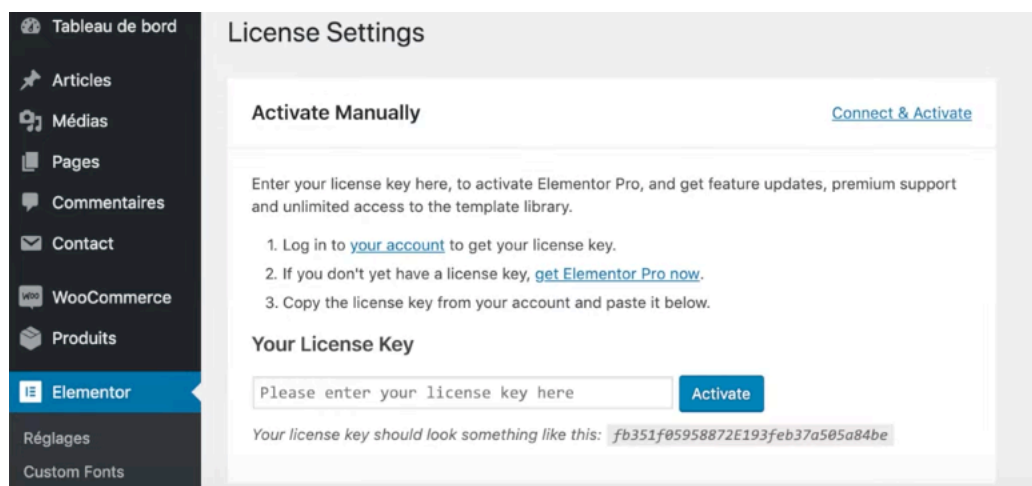


Cliquez sur le bouton « Téléverser une extension » se trouvant en haut de page.



C'est ici qu'il faut choisir le fichier télécharger sur le site d'elementor. Une fois installer il faudra cliquer sur le bouton « Activer l'extension ».

Afin d'avoir accès à elementor Pro il est nécessaire d'acheter leur licence sur le site officiel, my.elementor.com. Pour activer cette licence il faudra se rendre dans l'onglet Elementor qui est apparue sur le menu du tableau de bord. Une page License Settings s'ouvrira, c'est à cette endroit qu'il faut rentrer la clé de licence obtenue suite à l'achat.

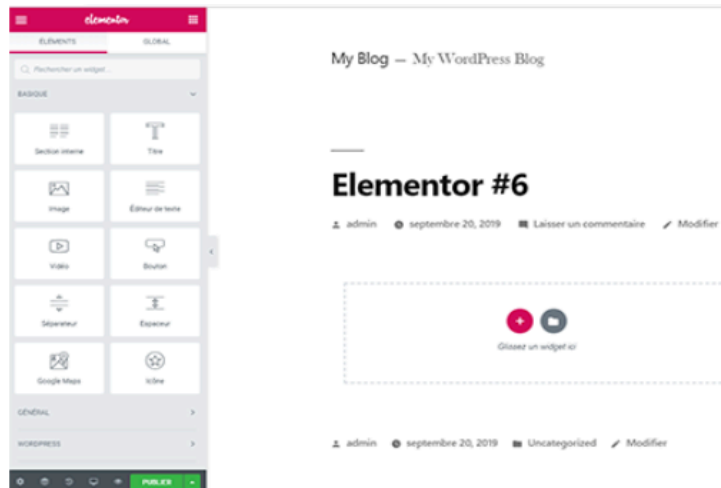


Maintenant que Elementor Pro est en place il est temps de l'utiliser. Pour cela, lors de la création d'une page, bouton « Modifier avec Elementor » est accessible. En cliquant dessus on accède à l'interface de conception d'Elementor.

L'écran se divise en deux espaces qui sont les suivants :

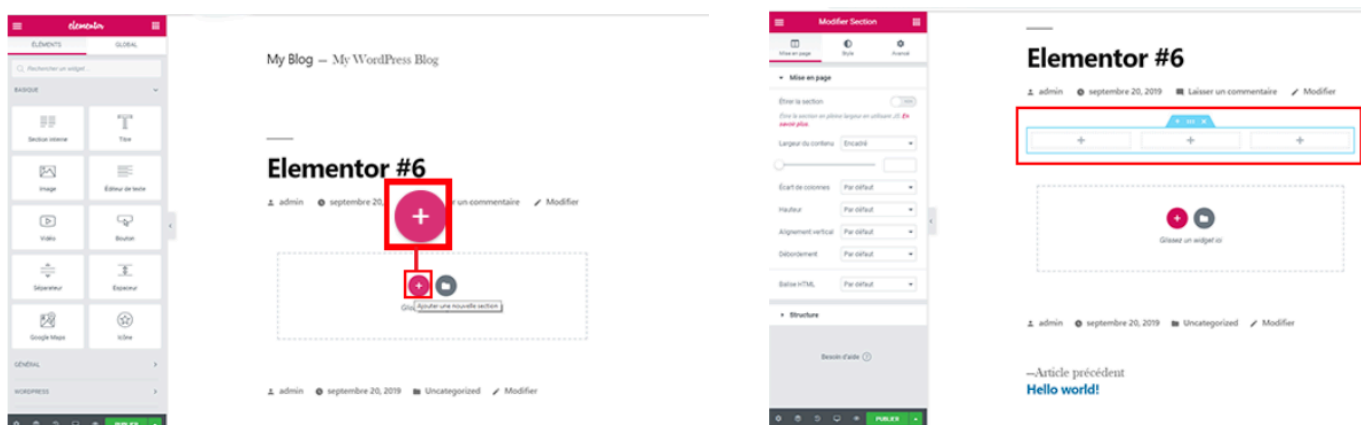
Côté gauche : les différents outils permettant la création de votre page

Côté droit : l'aperçu en direct de votre page



Les blocs Elementor se place sur l'aperçu par simple glisser-déposer sur la zone mise en évidence.

Avant l'ajout d'un bloc, il est possible de définir une mise en page sur Elementor. Pour cela, cliquer sur le bouton « + » se trouvant sur la section mise en évidence. Il est possible de choisir une structure allant d'une à plusieurs colonnes.

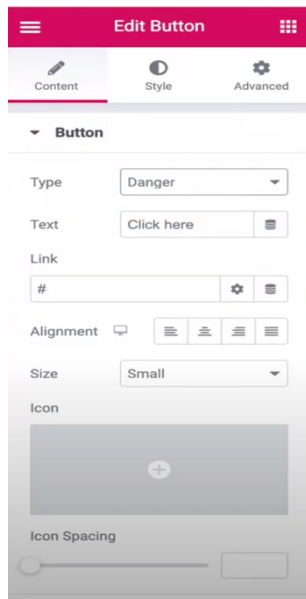


En effet, selon les besoins, il est nécessaire de choisir la mise en page la mieux adaptée. Si vous choisissez par exemple une mise en page avec trois colonnes identiques, les différentes colonnes disposant d'un signe « + » permettant l'insertion d'une section Elementor.

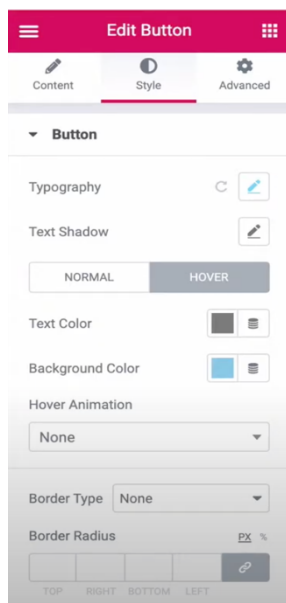
Les sections d'Elementor sont des groupes de blocs de fonctionnalité que propose Elementor. Le nombre de section dépend du fait de la version gratuite ou payante et l'utilisation ou non de WooCommerce, Yoast SEO ou d'autres plugins compatibles.

Chaque section est modifiable et personnalisable, il est possible de choisir la couleur, la taille, la police, le texte, le lien. Ces options diffèrent selon la section sélectionnée, un bouton n'aura pas les mêmes choix de modification qu'un titre ou un formulaire.

Exemple du widget bouton :

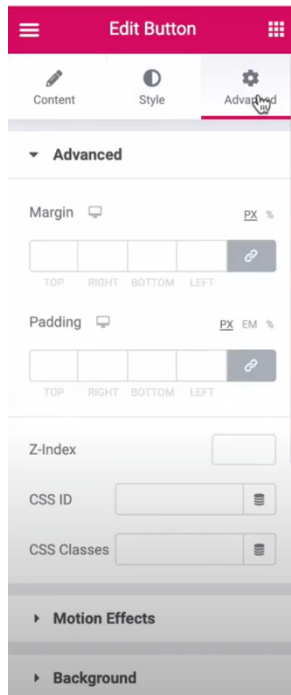


Le menu « content » du bouton permet de modifier sa couleur son texte, son lien, l'alignement du bouton sur la page, la taille du bouton, de rajouter une icône.



Le menu « Style » permet de modifier tous ce qui concerne la typographie du texte sur le bouton, comme la taille, le font. Il est possible de rajouter une ombre au texte et de gérer sa taille. La couleur du texte et du bouton son modifiable lorsque la souris de l'utilisateur n'est pas dessus et lorsque l'utilisateur passe dessus. Une animation sur le bouton est possible, ainsi le bouton peut grandir, rapetisser, bouger au passage de la souris. Une bordure peut être ajouter, ça couleur, son style, sa taille sont modifiable.

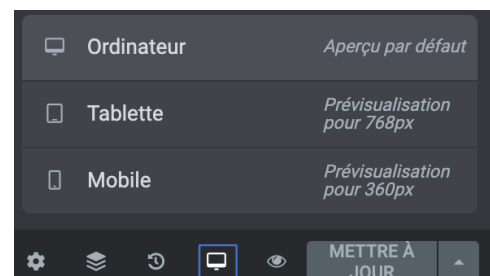
Le crayon en bleu signifie qu'une modification a été apporté, il est possible de la réinitialiser en cliquant sur la flèche à côté.



Le menu « Advanced » donne au créateur les moyens de créer des espaces, de rajouter des animations sur l'arrivée du bouton sur la page, de gérer l'arrière-plan. Aussi il est possible d'écrire des lignes de code css et de faire s'occuper du responsive design.

Le responsive design est un des grands atouts de ce plugins. Sa simplicité d'utilisation se reflète aussi lorsqu'il faut avoir des pages responsives. Elementor propose trois tailles d'écran pour le responsive, la taille par default (l'écran d'ordinateur), 768px (écran de tablette) et 360px (écran de téléphone portable).

Il est possible de passer d'une taille à une autre en appuyant sur **l'écran** puis sur la taille de son choix. Lorsque l'on change de mode, la taille de notre page où nous effectuons les modifications change tous comme l'emplacement et la taille des éléments de la page. Par la suite il est possible de choisir pour chaque taille d'écran, l'emplacement et la taille de chaque élément.



Finalement le plugins Elementor m'a permis de construire chaque page du site web rapidement et facilement. Une fois avoir pris en main les différentes spécificités de l'extension, la construction des pages est rapide.