

Rapport de stage BTS SIO 1ère année (2023 – 2025)

Sommaire

- **Présentation de l'entreprise et de l'association** (pages 2 à 3)
- **Journal de bord** (pages 4 à 10)
- **Ce que j'ai pensé du stage, projets futurs** (page 10)
- **Annexes (documentation)** (pages 10 à 12)

L'entreprise dans laquelle j'ai réalisé mon stage d'une durée de 1 mois (1 mai au 28 juin) est *Lovzysoft*, une SAS, société par actions simplifiée, est une jeune entreprise créée le 1^{er} août 2022. Son domaine d'activité est : services administratifs combinés de bureau. Elle possède au moins 5 salariés. L'entreprise est située dans une pépinière d'entreprise au 220 rue Guy Arnaud, 30900 Nîmes.

Les services proposés par l'entreprise sont la gestion des documents administratifs et les contrats notamment pour les autoentrepreneurs, en outre l'entreprise veille à ce que les documents des clients soient en règle ainsi qu'au bon fonctionnement des entreprises clientes en s'occupant des tâches administratives.

En parallèle, le président de l'entreprise a pour but de lancer une association dont l'objectif est de faciliter l'insertion sociale et professionnelle. C'est dans ce cadre-là que ma mission principale s'est portée.

Mon objectif durant ce stage était la réalisation du site de l'association « *AAISP du Gard* », (Association d'Aide à l'Intégration Sociale et Professionnelle).

L'Association d'Aide à l'Intégration Sociale et Professionnelle du Gard est une association loi 1901 dédiée à l'insertion sociale et professionnel.

Celle-ci aide dans la recherche de formations et d'emplois, donne des cours de langue et offre des simulations d'entretiens afin de permettre aux candidats d'obtenir le poste souhaité.

Cette association se situe au centre socio culturel et sportif Simon Veil, 4 place Pythagore 30900 Nîmes.

L'outil principal que j'ai utilisé est le CMS WordPress, permettant la création de site Internet. J'aurais apprécié créer un site à l'aide de frameworks, mais il n'y avait pas de développeurs dans l'entreprise et cet outil m'avait été proposé par le président.

Avant de débiter la mission principale, j'ai pu expérimenter WordPress en refaisant le site *Lovzysoft* qui à la base était fait à l'aide d'un template de base de WordPress.

J'ai pu découvrir les différentes possibilités de WordPress à travers ses différents templates et extensions ainsi que le fonctionnement de l'hébergeur IONOS.

Durant mon stage, j'ai maintenu un journal de bord dans lequel j'ai noté les difficultés que j'ai rencontrées ainsi que ce que j'ai accompli durant la journée.

Les technologies et outils que j'ai utilisés pour les différentes missions lors de mon stage sont :

Pour *Lovzysoft.fr* :

WordPress avec le thème Astra,

Extensions : All-in-One WP Migration, Duplicator, Elementor, Jetpack , Spectra, Statify, WPForms Lite.

Pour *AAISPduGard.fr* :

WordPress avec le thème Astra

Extensions : All-In-One WP Migration, Astra Widgets, Contact Form 7, Contact Form CFDB7, Elementor, Event Tickets, The Events Calendar, WPForms Lite, WPVivid Backup Plugin.

L'hébergeur des sites web est IONOS, les deux sites ont un contrat IONOS Hébergement Web Plus.

Pour avoir un environnement de développement local WordPress j'ai utilisé le logiciel *LocalWP*. Avoir un environnement de développement local permet de faire des tests sur un site déjà en ligne en l'important dans l'environnement local par exemple, ou bien de créer le site localement avant de l'uploader sur le WordPress en ligne.

Explication rapide du site AAISPduGard.fr :

L'utilisateur retrouvera dans la barre de navigation : « Qui sommes nous ? » et « Nos projets » qui fera défiler le site dans les parties concernées dans la page d'accueil, « Actualités » pour voir les nouvelles, « Événements » pour voir les futurs événements proposés, « Adhérer » dans lequel l'utilisateur peut remplir un formulaire avec son nom et prénom, email, numéro de téléphone et nombre de personnes dans sa famille, il est obligatoire de cocher l'accord au traitement de ces données avant de les envoyer, en conformité avec le RGPD.

Les événements à venir sont affichés dans la section « Évènements » du site et l'utilisateur peut voir les futurs événements à venir sous forme d'un calendrier, il peut aussi s'abonner à celui-ci (Google Agenda, iCalendar, Outlook365, Outlook Live, Exporter le fichier en .ics ou exporter le fichier en Outlook.ics).

Journal de bord :

JOUR 1 – 21 Mai 2024

L'hébergeur du site WordPress est IONOS.

Un site Lovzysoft existe déjà, le tuteur m'a proposé de modifier l'apparence du site puisque le texte et les informations y sont déjà, pour que je puisse m'accommoder un peu avec WordPress lors de ma première journée de stage.

- L'objectif du redesign : rendre le site plus clair et compréhensible. Le site actuel explique bien l'objectif de l'entreprise mais il est beaucoup trop zoomé, ce qui ne rend pas la navigation du site agréable.
- Le thème Astra est utilisé sur le site, ce thème est très populaire et c'est celui que je voulais utiliser pour faire un site WordPress de toute façon car je l'ai vu dans un tuto pour WordPress. Pas besoin de changer le thème, ni de faire d'énorme changement, seulement rendre le site plus agréable, par exemple en rajoutant un bouton pour remonter tout en haut de la page, qui j'ai remarqué n'était pas présent.



Du coup il faut faire une mise en scène (Dans WordPress, la mise en scène fait référence à un clone hors ligne que vous concevez de votre site WordPress pour le tester.). Je vais utiliser Localwp pour ça.

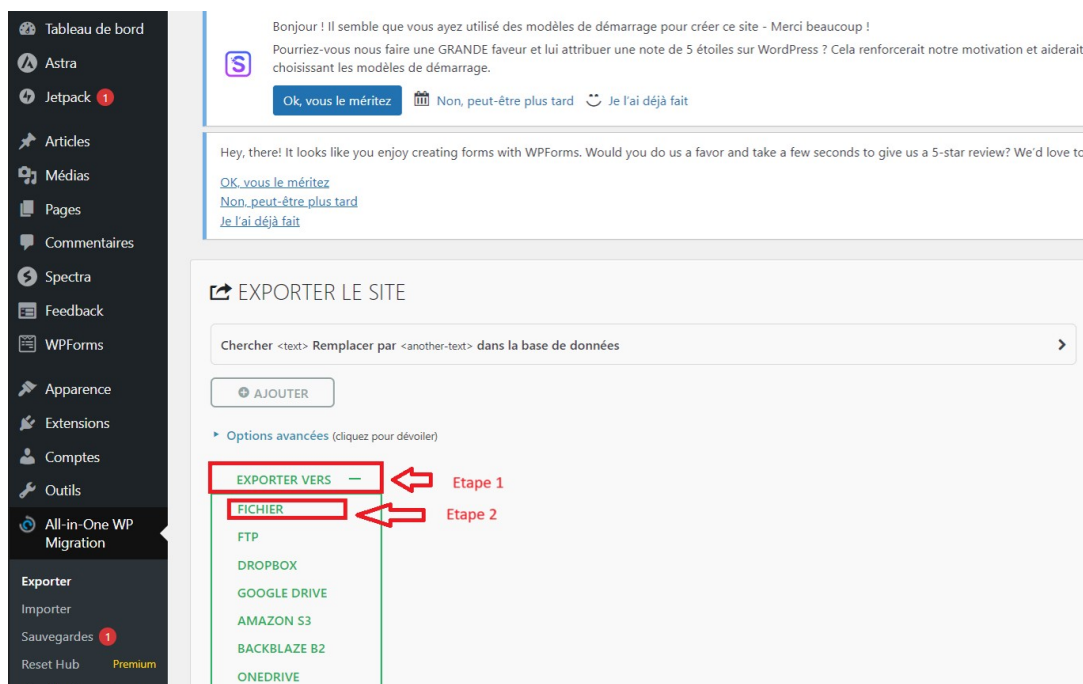
Jour 2 – 22 Mai 2024

J'ai découvert un plugin (extension) WordPress pour copier le site live. Ce plugin me permet de migrer mon wordpress qui est en ligne vers mon wordpress qui lui est en local.

Le plugin est **All-in-One WP Migration**. En quelques clics je copie le site Lovzysoft vers mon localhost.

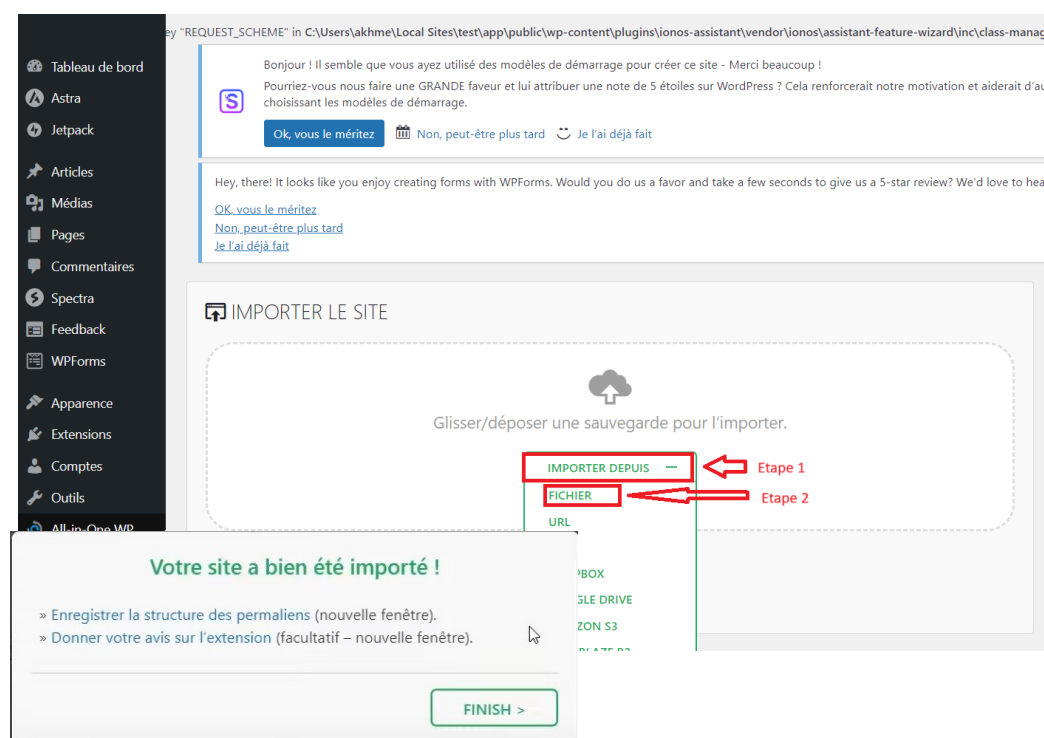
Comment faire ?

Après avoir installé et activé l'extension, on fait comme ceci :



Après avoir fait ceci, nous nous rendons dans le dashboard de notre site WordPress qui est dans le localhost, nous installons l'extension **All-in-One WP Migration** sur celui-ci aussi.

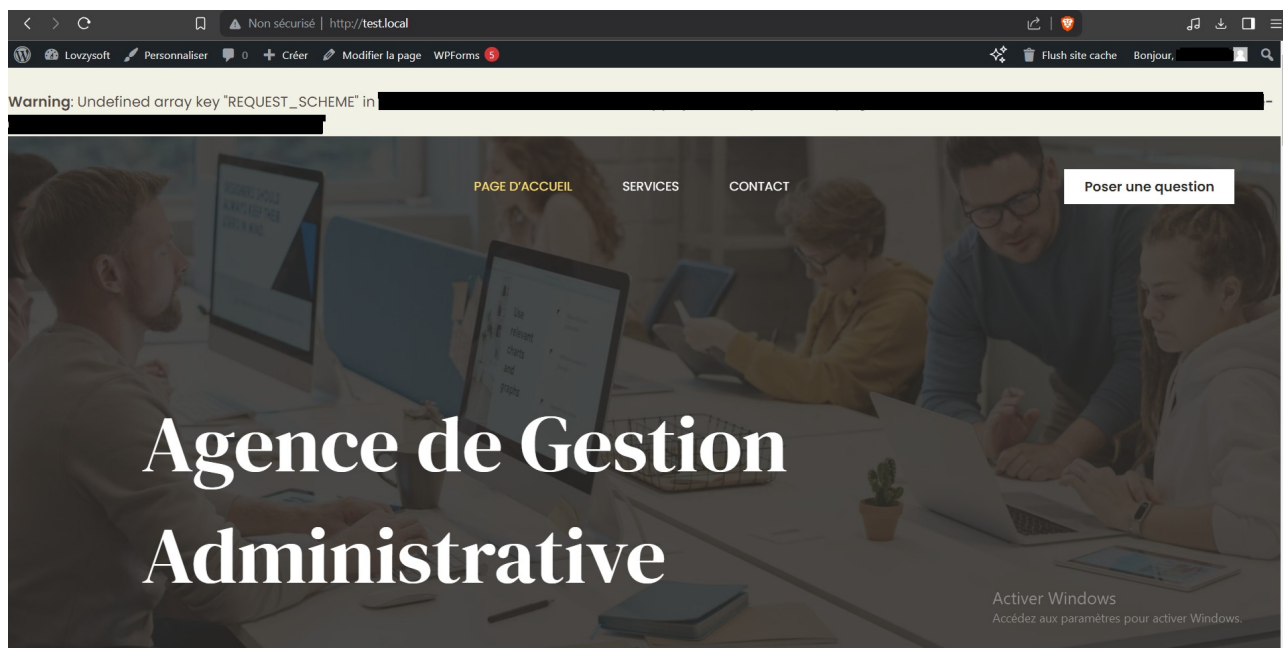
On importe ensuite le fichier qu'on vient d'exporter :



Cette fenêtre s'affiche ensuite, cliquer sur « Enregistrer la structure des permaliens ». Nous devons ensuite entrer les identifiants du site que nous venons de copier et non ceux que l'on avait définis sur notre localhost. Ne modifier rien sur la page mais cliquer juste sur enregistrer tout

en bas de la page. Cela va nous permettre d'assurer que les liens entre les pages fonctionnent correctement.

Et voilà notre site est maintenant sur notre localhost et nous pouvons commencer à modifier le site sans mettre en pagaille l'original qui est en ligne.



Source : <https://www.youtube.com/watch?v=FJYBoxNPlam>

L'erreur warning c'est juste que mon localhost n'a pas mis en place REQUEST_SCHEME. Ce qui est flouté est le lien et les dossiers dedans sont des dossiers aux noms de l'hébergeur IONOS.

(créez fichier phpinfo.php dans le root de notre site, y écrire `<?php phpinfo(); ?>` et ensuite l'ouvrir test.localhost/phpinfo.php, rechercher **REQUEST_SCHEME** si c'est vide alors ce n'est pas mis en place par mon localhost.

Finalement j'ai recréé le site sur un autre WordPress car trop compliqué d'éditer un site déjà créé.

J'ai utilisé Astra et Elementor pour la création du site, j'ai fini la page d'accueil du site et maîtriser les bases, cela va être plus facile de créer les autres pages du site.

JOUR 4 – 23 mai 2024

Aujourd'hui j'ai fini la page « Services » & « contact ». Dans la page contact j'ai ajouté un formulaire de contact avec l'extension wpforms ainsi qu'une carte google comme sur le site de base.

J'ai ouvert un sous-domaine du site principal (lovzysoft.fr) qui s'appelle version2.lovzysoft.fr sur lequel j'ai mis mon site qui était à la base en localhost. J'ai utilisé l'extension migrate wp all in one pour migrer le site en localhost vers le sous-domaine version2.lovzysoft.fr .

JOUR 5 – 24 Mai 2024

J'ai changé quelques détails sur le site et installé des extensions pour voir le trafic du site.

JOUR 6 – 27 mai 2024

J'ai fait la « maquette » de base du site de l'association AAISP du Gard, avec des pages « Accueil, Qui sommes nous ?, Nos projets, Actualités, Évènements, Adhérer, Contact ».

J'y ai aussi rempli quelques pages, notamment la page d'accueil, « Qui sommes nous », « Nos projets » « Adhérer » et « Contact ».

Pour la page événement j'ai utilisé le plugin « The event calendar » qui crée lui-même la page.

Pour la page adhérer j'ai créé un formulaire d'inscription à télécharger et renvoyer par mail ou courrier physique qui s'ouvre quand on clique sur un bouton.

Dans la page Contact j'ai juste écrit les bases comme je n'avais pas les informations nécessaires je n'ai pas complété.

J'ai aussi créé un événement pour tester comment le plugin marchait.

J'ai utilisé le plugin Elementor et le thème Astra.

Jour 7 – 28 mai 2024

Aujourd'hui j'ai travaillé sur le site de l'association, pour essayer puis corriger l'affichage sur différents appareils (pc, smartphone, tablette). J'ai fait aussi quelques modifications comme la couleur des boutons.

Jour 8 – 29 mai 2024

J'ai ajouté un widget qui montre les événements à venir ainsi que les articles récents sur les pages « Accueil », « Qui sommes nous ? » et « Nos Projets ».

J'ai aussi adapté la charte graphique des couleurs sur mobile et tablette.

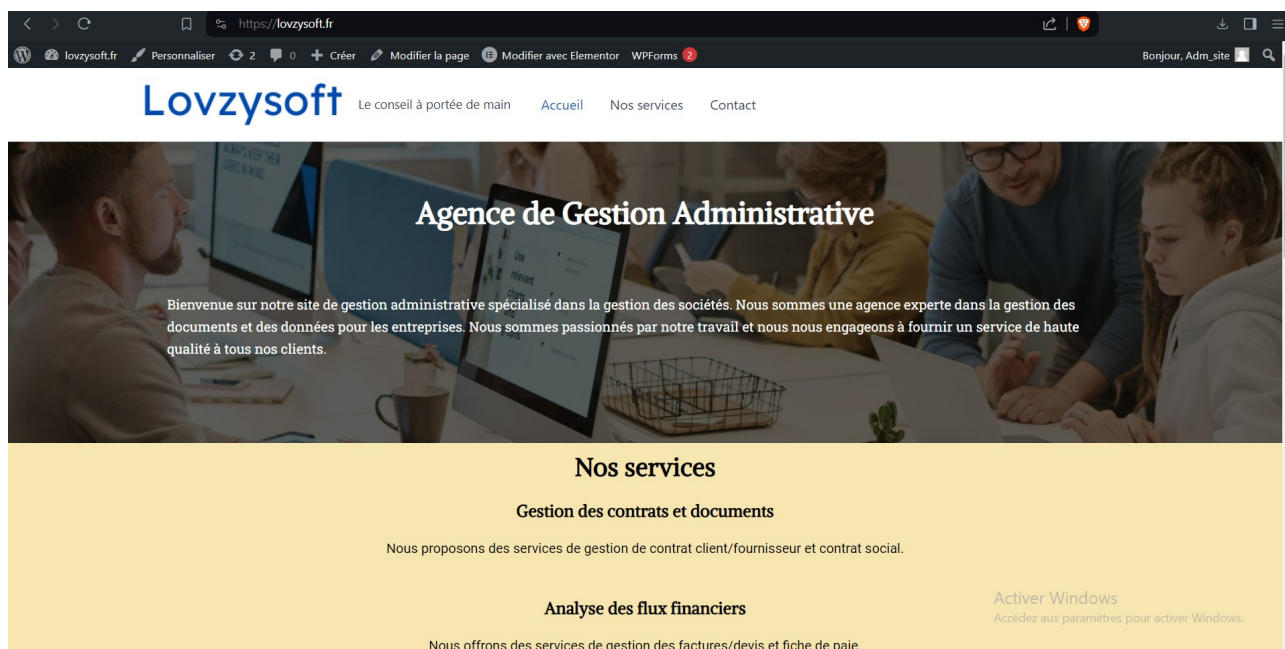
Jour 9 – 30 mai 2024

Je viens d'importer le site lovzysoft que j'avais fait par-dessus l'original, après avoir enregistré tous les médias présents dans l'original.

Jour 11 – 3 juin 2024

J'ai mis le lien du formulaire pour pouvoir le télécharger quand on appuie sur le bouton après avoir déposé le fichier dans les médias.

J'ai réorganisé la disposition du site, les pages « Qui sommes nous ? » et « Nos projets » sont désormais sur la page d'accueil, quand on clique dessus sur les menus ça redescend la page vers l'emplacement de ce contenu, grâce à l'encrage (inclus dans Elementor).



Jour 12 – 04 juin 2024

Aujourd'hui j'ai passé la journée à essayer de comprendre les contrats IONOS et pourquoi le nom de domaine aaispdugard.fr ne s'affiche pas dans le projet fait avec wordpress. Il s'avère être que ce nom de domaine se trouve dans un contrat « IONOS My Website Plus » ce qui veut dire que je ne peux pas utiliser WordPress ou autre CMS dessus. J'ai vu qu'il y'avait un deuxième contrat IONOS Hébergement Web Standard qui lui permet d'utiliser WordPress sur mon nom de domaine, mais il va être résilié le 04/01/2025.

Jour 13 – 05 juin 2024

Comme j'avais fini le site pour l'association, j'ai refait le site « unionconstructbtp.fr » qui était à la base fait d'un template.

Jour 14 - 06 juin 2024

Fait quelques modifications sur le site lovzysoft & unionconstructbtp.

Jour 15 – 07 juin 2024

J'ai appelé le support IONOS pour annuler la résiliation de contrat au 04/01/2025. Le support a envoyé un mail pour voir s'il était possible d'annuler la résiliation de ce contrat. Je serai recontacté par mail ou téléphone.

Jour 16 – 10 juin 2024

Aujourd'hui j'ai travailler sur le site unionconstructbtp.

Jour 17 – 11 juin 2024 2024

Aujourd'hui j'ai travailler sur la mise en page du site aaispdugard.

Jour 18 – 12 Juin 2024

Aujourd'hui j'ai travailler sur la mise en page du site aaispdugard

Jour 19 - 13 juin 2024

Modification pour l'adhésion du site, il faut que je fasse un système pour que l'utilisateur puisse adhérer au site directement à partir du site web ainsi que de voir les adhérents depuis une base de données. J'ai fait des recherches et j'ai trouvé l'extension Contact Form 7 pour faire le formulaire et CF7DB pour la base de données.

Jour 20 -14 juin 2024

J'ai fait le formulaire avec la base de données sur une copie de mon site.

Jour 21 – 17 juin 2024

Transfert du nom de domaine vers le contrat qui supporte WordPress. Difficulté avec le certificat SSL : le certificat ne s'applique pas au site, solution : détacher le certificat et le rattacher au nom de domaine.

Transfert du site depuis le local vers le nom de domaine. J'ai cherché une solution pour faire le transfert, puisque avec l'extension All In One WP le maximum pour upload était de 128mb. J'ai trouvé WPVivid. Application de la solution.

Le site est bien en ligne, j'ai installé Contact Form 7 et CF7DB, j'ai créé le formulaire et l'ai intégré sur le site, fait quelques corrections car il y avait des erreurs, tout fonctionne.

Jour 22 -18 juin

J'ai fait un document pour expliquer comment utiliser le site pour l'administrer : gérer les articles, événements, les données du formulaire d'adhésion.

Jour 23 – 19 juin

J'ai encore testé l'affichage sur différents appareils et fait les corrections nécessaire (smartphone, tablette, pc)

Jour 24 – 20 juin

Mise en ligne du site modifié unionconstructbtp.

Jour 25 - 21 juin

J'ai travaillé sur le footer du site (ajout d'un menu comme dans le header et informations de contact, tel, adresse, mail) et ajouté des icônes sur la page contact.

Modifier les emails des sites wordpress aaispdugard et lovzysoft (dev-email@wpengine.local) vers les bonnes adresses mails.

Jour 26 – 24 juin

Correction des fautes sur le site

Jour 27 – 25 juin

Essai de différentes présentations de la page d'accueil

Jour 28 – 26 Juin

Application finale de la présentation de la page d'accueil, ajout de contacts dans le footer du site : adresse, email et téléphone.

Jour 29 – 27 juin

Ajout de menu dans le footer du site (renvoie vers les différentes pages du site)

Jour 30 - 28 juin

Suppression du sous-domaine version2.lovzysoft.fr. Suppression des entrées de formulaire stockées dans la base de données. Présentation du fonctionnement du site (faire un article et un évènement), explication du formulaire d'adhésion et où sont stockées les données. J'ai testé les formulaires de contact, si je recevais bien les emails, j'ai corrigé le problème d'envoi (email de destination et email d'expéditeur différent). Création de compte mail pour recevoir les messages envoyés par formulaire.

Fin du journal de bord

Ce que j'ai pensé du stage :

Ce que je peux retenir de ce stage sont les différentes erreurs que j'ai pu commettre durant la réalisation de mes missions, comme trop me précipiter et ne pas prendre de recul pour réfléchir aux solutions globales et aux besoins primaires du site, et de trop vouloir rester dans la technique au lieu de trouver un plan pour réaliser les missions étape par étape. Je pense que dans la réalisation d'un futur projet, je saurais le plan à suivre pour les missions. Je pense que cela est dû à mon inexpérience dans la réalisation de tels projets. L'erreur principale que je retiens de ce stage : trop me concentrer sur des détails inutiles, je m'en suis surtout rendu compte en relisant mon journal de bord. J'aurais dû me concentrer sur la base et ensuite explorer les détails. Ce que j'aurais toutefois apprécié faire aurait été un site plus esthétique.

Toutefois, la création de sites Internet à travers WordPress m'a permis de découvrir les possibilités envisageables pour la réalisation de la mission. Non seulement pour WordPress mais en général pour la réalisation de site, notamment le plan à suivre et ce qu'il faut faire en premier, cela m'a donné les bases, qui j'espère me seront utiles à la création de site à l'aide de frameworks dans le futur.

DOCUMENTATION TECHNIQUE

WordPress : administration du site

Articles :

Comment faire un nouveau article ?

Dans le tableau de bord : Articles → Ajouter un article

Comment supprimer un article ?

Dans le tableau de bord : Articles → Tous les articles → survoler l'article en question & cliquer sur corbeille.

Comment restaurer un article supprimer ?

Si l'article n'a pas été définitivement supprimé, nous pouvons le retrouver dans « corbeille ».

Articles → Tous les articles → en haut de la liste des articles nous retrouverons « Corbeille » à la droite de « Tous » → survoler l'article et cliquer sur restaurer.

Comment supprimer définitivement un article ?

Même méthode que pour restaurer mais cliquer sur « Supprimer définitivement » à la place.

Évènements :

Comment faire un nouveau évènement ?

Dans le tableau de bord : Évènements → Ajouter

À partir de là, nous pouvons mettre un titre à notre événement, choisir l'heure de début et de fin ainsi que la date de l'événement. Le lieu : adresse, ville, etc.

Comment supprimer un évènement ?

Dans le tableau de bord : Évènements → événements → survoler l'évènement en question & cliquer sur corbeille

Comment restaurer un évènement ?

Si l'évènement n'a pas été définitivement supprimé, nous pouvons le retrouver dans « corbeille ».

Dans le tableau de bord : Évènements → en haut de la liste des articles nous retrouverons « Corbeille » à la droite de « Tous » → survoler l'évènement et cliquer sur restaurer.

Comment supprimer définitivement un évènement ?

Même méthode que pour restaurer mais cliquer sur « Supprimer définitivement » à la place.

Adhérents :

Comment voir les adhérents ?

Pour voir les adhérents, les personnes qui ont rempli le formulaire sur notre site web :

Dans le tableau de bord : Formulaire de contact (tout en bas) → formulaire d'adhésion.
Nous pouvons voir ici les informations de nos adhérents.