

Table des matières

Introduction.....	Erreur ! Signet non défini.
L'entreprise DmDrone Métropole	Erreur ! Signet non défini.
Qui sont-ils ?	Erreur ! Signet non défini.
Son secteur d'activité	Erreur ! Signet non défini.
Qui travaille avec moi ?	Erreur ! Signet non défini.
L'informatique dans l'entreprise	Erreur ! Signet non défini.
Mes missions	Erreur ! Signet non défini.
Liste de mes tâches	Erreur ! Signet non défini.
Déroulement du projet.....	Erreur ! Signet non défini.
Semaine 1	Erreur ! Signet non défini.
Semaine 2	Erreur ! Signet non défini.
Semaine 3	Erreur ! Signet non défini.
Semaine 4	Erreur ! Signet non défini.
Semaine 5	Erreur ! Signet non défini.
Conclusion	Erreur ! Signet non défini.
Etat du projet en fin de stage	Erreur ! Signet non défini.
Bilan finale	Erreur ! Signet non défini.
Remerciement	Erreur ! Signet non défini.
Logiciel utiliser	Erreur ! Signet non défini.

I – Introduction

A – l'entreprise DmDrone Métropole

1) Qui sont-ils ?

DMDrone Métropole est une entreprise basée à Lyon à Caluire et Cuire depuis 2019, L'entreprise avec à sa tête le directeur David Fanfare utilise des technologies de pointe pour fournir des solutions innovantes et précises, facilitant ainsi la collecte de données aériennes et leur analyse. Ses services incluent la prise de vue aérienne, la thermographie et la modélisation 3D, répondant aux besoins spécifiques de ses clients avec une approche professionnelle et experte.

2) Son secteur d'activité ?

DmDrone Métropole a pour principale activité la formation de télépilote de drone à travers diverses formations tel que la formation classique ou encore la thermographie afin de former et préparer aux mieux les apprentis pour qu'il puisse passer leur examen de pilote de drone. De plus, l'entreprise propose ses services en tant que prestataire pour la prise d'images aérienne que ce soit pour des événements ou vidéo professionnel.

3) Qui travaille avec moi ?

L'entreprise compte à ce jour 3 personnes qui sont :

David Fanfare : Directeur de la société

Selena Succu : Commerciale

Arthur Panziot : Photographe et monteur vidéo

Mon stage c'est effectuer avec cette équipe tout le long.

4) L'informatique dans l'entreprise

DmDrone n'a jamais connus d'informaticien jusqu'à mon arrivé et ne connaît rien à ce secteur.

B – Mes missions

- Renforcer la sécurité
- Création de base de données
- Création d'articles pour du référencement
- Création de Newsletter
- Modification du Site Web
- Présentation d'outil informatique
- Apprendre l'importance de l'informatique et de la cybersécurité à la société
- Vérification du Site Web

II – Déroulement du projet

A – Semaine 1

J'ai commencé à faire connaissance avec l'équipe de DmDrone Métropole afin d'apprendre à connaître l'entreprise, son activité, ses offres, leurs habitudes... Pour cela, j'ai assisté à un cours pratique de drone en pleine air avec des clients de l'entreprise afin d'en apprendre plus sur le monde du drone et connaître l'importance de ces nouveaux outils audiovisuel puis j'ai aussi assisté à un cours théorique assez complexe sur les lois à respecter dans le monde du drone. La semaine est passée rapidement dû au jours férié.

B – Semaine 2

Tout d'abord durant la seconde semaine, nous avons effectué des réunions tous les matins afin d'établir des objectifs de semaine cependant vu que l'entreprise n'avait aucune connaissance en informatique, j'ai commencé par leur expliquer certaines choses sur le rôle des informations puis grâce à cela j'ai pu saisir que l'entreprise avait besoin d'organisation et d'amélioration sur le plan informatique. De plus, deux sociétés de référencement sont venues vendre leurs offres à DmDrone Métropole ce qui m'a permis d'en apprendre plus sur les 4 types de référencement existant. D'ailleurs j'ai eu un souci avec mon pc portable qui ne fonctionnait plus du coup j'ai dû le réinitialiser et accéder au BIOS afin de réinstaller Windows. Ensuite, j'ai commencé à prendre en compte le nombre d'appareils totaux de l'entreprise et les différents comptes professionnels sur divers sites afin de changer les mots de passe pour les renforcer et les enregistrer sur un site Nordpass car au sein de la boîte la perte de mot de passe était courante ce qui faisait perdre du temps à chaque fois. Je leur ai expliqué ensuite ce qu'était un bon mot de passe fort et l'importance de le changer tous les mois si possibles.

Ensuite, j'ai poursuivi avec du rangement de matériel physique et du rangement dans les postes informatiques car rien n'était trié ou bien rangé et j'estime qu'une bonne organisation facilite le travail. J'ai voulu analyser les différents paquets qui traversent le site web avec Wireshark mais je n'ai pas réussi à isoler les paquets du site web. J'ai aussi analysé le site web pour voir si la réglementation RGPD était à jour dans le site puis j'ai pris compte des différents formulaires au sein du site cependant j'ai appris que l'entreprise qui s'occupe du site web du nom de NovaSeo ne code pas le site mais l'avait créé avec un CMS qui est Elementor et qu'aucune base de données n'était reliée au site web. J'ai donc appris l'importance d'une base de données dans un site web puis j'ai montré ce qu'était une VM et son utilité ou encore l'utilisation de Pare Feu. J'ai dû aussi régler des paramètres d'affichage des écrans qui étaient pixélisés et j'ai mis des fonds d'écran animés.

Pour finir, nous avons créé une Newsletter avec le CMS de NovaSeo et j'ai dû modifier dans la page d'accueil du site un ajout que NovaSeo avait raté car il n'avait pas pris connaissance de la requête de DmDrone Métropole. J'ai terminé la semaine avec des logiciels que je devais réinstaller et j'ai aidé pour divers rangements de papiers administratifs, tâches ménagères...

C – Semaine 3

Durant cette semaine, je suis tomber malade donc j'ai été en télétravail mais je n'ai pas fait grand-chose

D – Semaine 4

Pour commencer, j'ai débuté la semaine avec du référencement car la société n'avait pas regardé aux dernière nouvelle leur emplacement lors des recherches googles via des mots clé. Pour cela j'ai installé Keyword Surfer qui est une extension qui permet de voir des mots clé en rapport avec un secteur d'activité, le nombre de recherche et le volume des mots clé. J'ai alors créé un tableau Excel avec ces différents éléments en précisant a chaque fois, ou DmDrone Métropole se situer avec ses mots clé.

Ensuite, j'ai commencé à récupérer diverses informations pour la création de mes bases de données. Pour cela, j'ai créé différents fichier Excel comme les différents abonnements mensuels que l'entreprise paye, le nombre de clients qui ont passé la formation « chez nous », les achats d'occasion etc... De plus, j'ai créé d'autre fichier Excel pour aider l'entreprise à s'organiser comme un tableau de remboursement de frais kilométrique, tableau prévisionnel, les différents drones que l'entreprise possède etc... Cela a permis à l'entreprise notamment de constater que certains abonnements n'étaient pas résiliés ce qui représenter une perte d'argent inutile.

Pour conclure, j'ai dû aussi trier physiquement certains documents concernant les différents stagiaire ou alternant de l'entreprise depuis sa création et j'ai dû re organiser les documents de comptabilité de la boîte car j'en avait besoin pour ma base de données.

E – Semaine 5

Création d'un article pour booster le référencement sur le CMS de NovaSeo puis j'ai commencé a créé ma base de données Clients. Au départ, j'avais créé 5 table différente mais l'intégrité référentielle était trop difficile à gérer et je n'avais plus beaucoup de temps alors j'ai créé seulement une table qui contenait les diverses informations que j'avais en ma possession.

III – Conclusion

A - Etat du projet en fin de stage

Aux finales les 5 semaines sont passées assez rapidement, je n'ai pas eu assez de temps pour tout terminer mais l'entreprise était satisfaite de mon passage au sein de leur entreprise. Je n'ai pas pu crée de base de données pour la comptabilité mais j'ai accompli à mon sens pas mal de missions afin d'aider l'entreprise du mieux que je pouvais.

B – Bilan du projet

J'ai choisi une petite entreprise pour mon stage afin de savoir si en tant qu'informaticien plus tard, s'il y'avait des bénéfices à travailler dans de petite structure et j'ai été agréablement surpris car c'est beaucoup plus calme et stressant que je ne l'imaginer. DmDrone Métropole été eux aussi heureux de m'avoir eu durant ces 5 semaines pour ma bonne humeur et mon aide. Pour mon stage de 2eme année je vais devoir mieux m'organiser des le départ et ne pas prendre mon temps car c'est une mauvaise habitude que j'ai.

C – Remercîment

Je tien donc à remercier sincèrement l'entreprise DmDrone Métropole qui mon permis d'effectuer mon stage chez eux durant ces 5 semaines.

IV – Logiciel utiliser

- Number (Comptabilité)
- NovaSeo
- Nordpass
- Keyword Surfer
- Access
- Excel
- Word
- Wireshark