

LIVRET DE STAGE 2^{NDE}

NOM : BARDET

Prénom : Arthur

DATES DU STAGE DU : 19/06/2023 au 07/07/2023

LIEU DE STAGE :

ALTERNATIVE PC
19 rue Grande – Civières – 27630 Vexin sur Epte

FICHE SIGNALÉTIQUE DE L'ORGANISATION	
NOM BARDET Prénom Arthur Classe 2 ^{de} MTNE	Dates de PFMP 19/06/2023 au 07/07/2023
DENOMINATION SOCIALE	ALTERNATIVE PC
ADRESSE DU LIEU DE PFMP	N° : 19 Rue Grande - Civières Code postal : 27630 Commune : Vexin sur Epte
TYPE D'ORGANISATION FORME JURIDIQUE DE L'ORGANISATION OU DE LA STRUCTURE	☐ Organisme à but non lucratif ☐ Organisation publique ☒ Entreprise FORME JURIDIQUE : SASU Capital : 500 €
ELEMENTS D'IDENTIFICATION	N° SIREN : 910759158 Code APE/NAF : 9511 Z Libellé : Réparation d'ordinateurs et d'équipements périphériques
ACTIVITE DE L'ORGANISATION	Secteur économique ☐ Primaire ☐ Secondaire ☒ Tertiaire Secteur d'activité ☒ Artisanal ☐ Industriel ☐ Commercial ☒ Services Précisez l'activité de l'organisation - principale : Dépannage informatique à domicile - Autres :
MARCHE	Principaux clients : Particuliers Principaux fournisseurs : Principaux concurrents : Boutiques (Fnac, Darty, indépendants) et des auto-entrepreneurs Dimension du marché : ☒ Local ☐ Régional ☐ National ☐ International Points forts de l'organisation : A peu de clients donc est disponible très rapidement pour intervenir
TAILLE DE L'ORGANISATION OU DE LA STRUCTURE	Effectif : 1 personne Chiffre d'affaires : non communiqué - hommes (en %) 100 % - femmes (en %) ☒ TPE (Très Petite Entreprise) ☐ PME (Petite et Moyenne Entreprise) ☐ Grande Entreprise

DOCUMENTS A JOINDRE EN ANNEXE

- Un plan de localisation de l'organisation
- Un papier à en-tête ou une publicité de l'organisation
- Un organigramme : aucun, le chef d'entreprise travaille seul

ACTIVITEES SEMAINE 1

LUNDI	L'entreprise a un d'an d'activité et peu de clients, mais le dirigeant a beaucoup de matériel personnel à réparer afin d'essayer de les vendre. C'est essentiellement sur cela que j'ai travaillé. Lors de ce premier jour de stage, j'ai démonté un ordinateur portable pour le transformer en « tout en un » (c'est-à-dire : enlever l'écran du portable pour fixer le portable sur un écran d'ordinateur de bureau). Il fallait enlever l'écran pré-installé sur l'ordinateur portable. Ensuite, j'ai recherché la cause d'une panne sur la carte mère d'un ordinateur de bureau, en essayant de changer le processeur, la carte graphique, mais cela n'a pas fonctionné, la carte mère n'affichait rien peut être le port HDMI défectueux.
MARDI	J'ai démonté un ordinateur portable car l'écran démarrait, mais il n'affichait rien. En démontant l'écran j'ai constaté que le câble du rétro-éclairage était sectionné, cela permet d'afficher l'écran. Il fallait le ressouder. Nous sommes allés chez un client car l'écran externe de son ordinateur n'affichait plus l'écran principal. Nous avons reconfiguré l'écran (il fallait aller dans le menu pour qu'il affiche le signal HDMI).
MERCREDI	J'ai assemblé deux ordinateurs de bureau pour faire du rétro-gaming. J'ai dû les améliorer en changeant pour chacun la carte graphique et le processeur pour les rendre plus puissants. Il fallait faire attention à ce qu'il n'y ait plus de courant, vérifier la compatibilité du matériel (socket) et du logiciel. Puis installer les drivers pour les différents composants. La carte mère doit être manipulée avec précaution.
JEUDI	J'ai installé le système d'exploitation sur ces deux ordinateurs (Windows xp) : il faut vérifier la compatibilité de la version du Windows, la graver sur un cd et installer ce cd sur les deux ordinateurs, puis configuré Windows. J'ai testé des alimentations afin qu'elles puissent être vendues.
VENDREDI	Montage d'un ordinateur à des fins de bureautique et jeux. Il fallait acheter un boîtier, trouver un processeur, une carte mère, une alimentation et de la RAM. Tout cela en vérifiant la compatibilité des composants (ex : le socket du processeur), de la RAM et du processeur. Puis installer Windows 11, cette fois-ci par clé usb car l'ordinateur n'était pas équipé de lecteur cd. Pour pouvoir installer Windows, il faut éteindre l'ordinateur puis le rallumer en appuyant du F9 pour « booter » (démarrer) sur la clé usb afin de commencer l'installation de Windows 11.

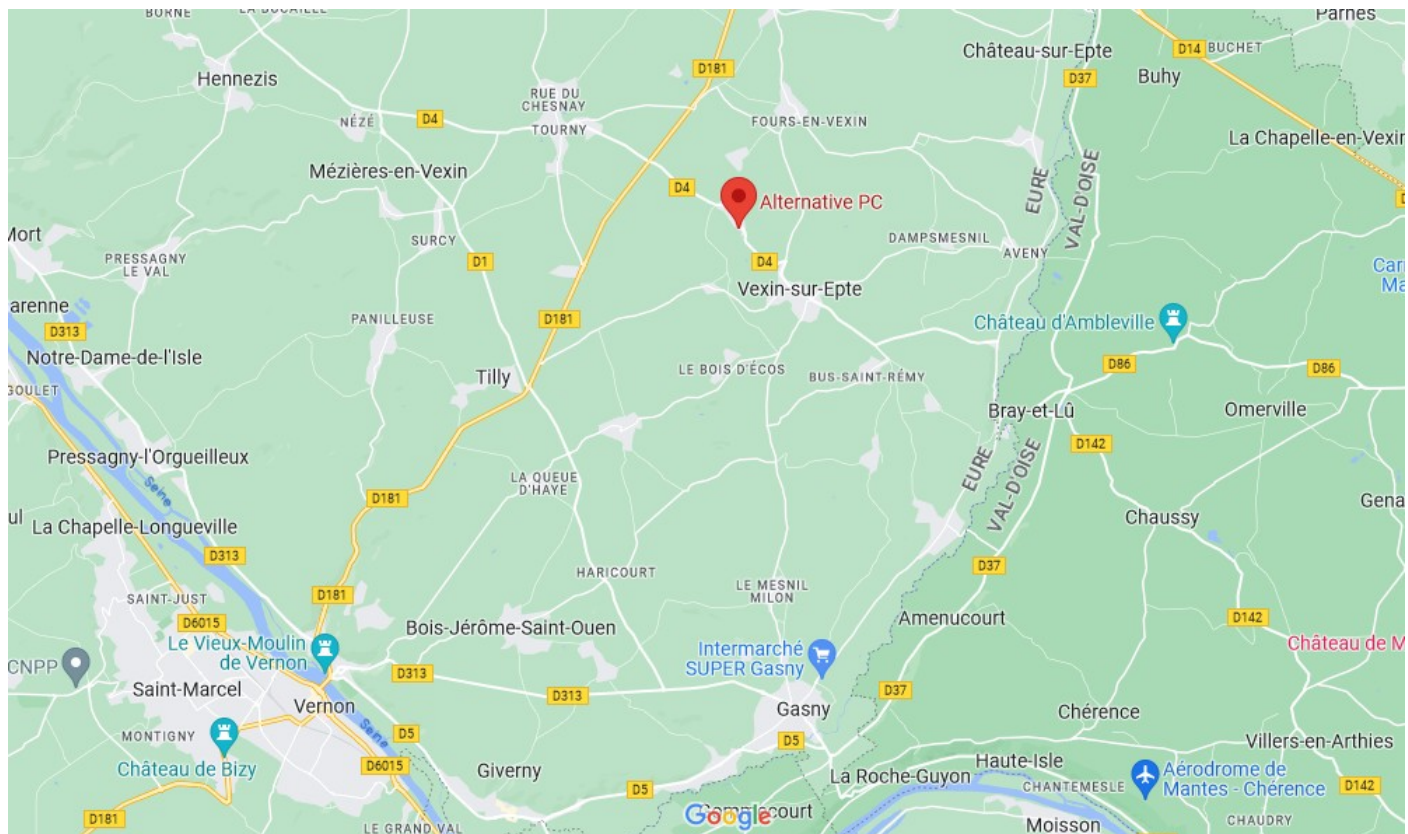
ACTIVITEES SEMAINE 2

LUNDI	J'ai nettoyé un serveur (il faut ouvrir le boîtier et dépoussiérer l'intérieur). La spécificité d'un serveur est que la carte mère peut avoir deux processeurs. J'ai configuré un « raid 0 » sur un serveur. Il s'agit de créer à partir de 3 disques durs physiques un disque dur virtuel.
MARDI	J'ai installé des drivers sur le serveur, c'est-à-dire installation de win XP et installation des mises à jour de la carte graphique et de la carte mère. Pour installer les différents drivers il fallait rechercher sur internet le bon modèle et la bonne version.
MERCREDI	J'ai installé mac os X sur un mac tournesol. J'ai mis mac os x car linux ne voulait pas s'installer, j'ai installé des drivers : carte graphique, mère et du lecteur multimédia. Le reste de la journée nous avons distribué de la publicité sur Gisors et ses alentours.
JEUDI	Toute la matinée, j'ai assisté à une réunion avec d'autres entrepreneurs à Evreux. Le but de cette réunion était de se faire connaître et faire de la publicité pour la société. J'ai recherché et installé des jeux compatibles (comme Pac man ou Sonic ...) pour un vieux Mac tournesol qui servira pour du rétro gaming. Les jeux devaient être compatibles avec la version de mac os x.
VENDREDI	Une cliente a amené cinq ordinateurs pour faire des diagnostics afin de pouvoir les améliorer. J'ai commencé par enlever les disques durs de tous les ordinateurs pour les tester, la plupart étaient défectueux. Pour terminer le devis, j'ai vérifié la ram de chaque ordinateur pour voir si on peut l'augmenter pour que les ordinateurs soient plus rapides.

ACTIVITEES SEMAINE 3

LUNDI	Un client est venu pour faire réparer son ordinateur. Après un cours diagnostique j'ai remarqué que le problème venait de l'alimentation, nous avons proposé au client d'améliorer son ordinateur pour le rendre plus puissant, le client a accepté. J'ai changé le processeur, augmenté la ram et changé l'alimentation et mis un SSD plus rapide.
MARDI	Toute la matinée nous sommes allés à une réunion. J'ai pu rencontrer plusieurs autres chefs d'entreprise. Mon tuteur de stage a présenté son parcours et sa nouvelle activité, afin de valoriser son entreprise et faire de la publicité. J'ai remplacé le ventilateur d'un ordinateur portable pour le rétro gaming. J'ai dû démonter la partie inférieure de l'ordinateur et j'ai pu changer le ventilateur.
MERCREDI	Nous sommes allés chez une cliente pour un problème de spam sur un ordinateur. Nous lui avons installé un bloqueur de pub. J'ai installé un SSD dans un ordinateur portable, il fallait enlever la coque inférieure et enlever une partie de l'ordinateur. Ensuite, j'ai dévissé le SSD pour le changer puis tout remonter.
JEUDI	J'ai changé le SSD du mac tournesol et j'ai installé une version plus récente de mac os x et de nouveaux jeux comme Tomb Raider.
VENDREDI	J'ai remonté un mac et installé de la ram ainsi qu'un nouveau ssd. L'ordinateur est plus rapide qu'avant. J'ai terminé les diagnostics des cinq ordinateurs : sur la plupart il faut changer les ssd et augmenter la ram, mais il est impossible de changer le processeur car il est soudé. Dernier jour de stage, nous avons fait le point sur mon rapport de stage.

PLAN & PUBLICITE



Site internet :

<https://alternativepc2.wixsite.com/alternativepc/>



Réparation, optimisation, achat et vente de matériel neuf et d'occasion
Prévention cybercriminalité pour particuliers et professionnels

Dépannage Informatique à domicile.

Bénéficiez de 50 % de réduction

(sur la main d'œuvre et sous forme de crédit d'impôt)

Ordinateur en panne ? Trop vieux ? Trop lent ? Écran cassé ? Données perdues ? Problème de sécurité ? Bug ? Problème de drivers ? Téléphone bloqué ? Ou tout simplement besoin d'assistance ?

Que ce soit un ordinateur de bureau, un Mac ou un pc portable, ne vous ruinez plus ! Des solutions économiques existent.

Contactez-nous. Déplacement* et devis gratuit.

Nous sommes aussi disponibles en soirée et certains jours fériés.**

Téléphone : 06.63.43.26.05
Mail : alternativepc@tutanota.com
Facebook : Alternative
Telegram : t.me/alternative_pc



*Déplacement gratuit dans un périmètre circulaire compris entre Gisors et Vernon. Au-delà : 5 € TTC par tranche de 10km.

**Majoration de 50 € TTC entre 22h00 et 06h00. Majoration systématique dimanche et jours fériés. Sur rendez-vous.

Alternative sis 19 rue grande - Civières 27630 VEXIN SUR EPTÉ. RCS Évreux 916759138 FR13910730158

Carte de visite :



Réparation, optimisation, achat et vente de matériel neuf et d'occasion
Prévention cybercriminalité pour particuliers et professionnels

Mr Johnny VRIESACKER
Président SAS Alternative

Téléphone : 06.63.43.26.05
Mail : alternativepc@tutanota.com
Facebook : Alternative
Telegram : t.me/alternative_pc

