

Rapport de Stage

Effectué Arcadia Infotech & Sécurité

Introduction

Dans le cadre de ma formation en Terminale, j'ai eu l'opportunité d'effectuer un stage d'une durée de 1 mois au sein de l'entreprise Arcadia Infotech & Sécurité à St Clément de Rivière. Ce stage avait pour objectif de me familiariser avec le fonctionnement d'un atelier de réparation informatique et d'acquérir des compétences techniques en lien avec mon cursus scolaire.

Présentation de l'Entreprise

Arcadia Infotech & Sécurité : Un acteur de la réparation et de la sécurité informatique

Arcadia Infotech & Sécurité est une entreprise spécialisée dans la réparation et l'assemblage d'ordinateurs ainsi que la maintenance de téléphones et autres appareils électroniques. Elle propose également des solutions en sécurité informatique et en réseaux.

Les Activités Principales

L'entreprise intervient dans plusieurs domaines :

- Réparation d'ordinateurs portables et PC.
 - Réparation de téléphones.
 - Montage d'ordinateurs gaming.
 - Maintenance et optimisation des systèmes informatiques.
-

Déroulement du Stage

Missions et Activités Réalisées

Durant mon stage, j'ai été encadré par Didier et j'ai eu l'occasion de participer à plusieurs missions :

- **Réparation d'ordinateurs** : Diagnostic, changement de pièces (disques durs, cartes graphiques, mémoire vive, etc.).
- **Réparation de téléphones** : Remplacement d'écrans, batteries et autres composants défectueux.

- **Montage d'ordinateurs gaming** : Sélection des composants, assemblage et installation des systèmes d'exploitation.
- **Maintenance et mise à jour logicielle** : Nettoyage des systèmes, suppression de virus et installation de logiciels de sécurité.

Outils et Technologies Utilisés

- Outils de réparation : Tournevis de précision, station de soudure, multimètre.
 - Logiciels : Windows, Linux, outils de diagnostic matériel.
 - Matériel informatique : Cartes mères, processeurs, cartes graphiques, alimentations.
-

Compétences Acquisées et Apports du Stage

Compétences Techniques

- Maîtrise des bases du diagnostic et de la réparation informatique.
- Connaissance du montage et de l'optimisation d'un PC gaming.
- Expérience dans la réparation et le remplacement de composants de téléphones.
- Apprentissage des bonnes pratiques en cybersécurité et maintenance.

Compétences Personnelles

- Amélioration de ma capacité à travailler en équipe.
 - Développement de mon autonomie dans la résolution de problèmes.
 - Sens de l'organisation et de la rigueur dans les interventions techniques.
-

Bilan et Conclusion

Ce stage chez Arcadia Infotech & Sécurité a été une expérience enrichissante tant sur le plan technique que professionnel. Il m'a permis de mieux comprendre le fonctionnement d'un atelier de réparation informatique et d'acquérir des compétences essentielles pour mon futur parcours.

Je remercie chaleureusement mon tuteur Didier ainsi que toute l'équipe pour leur accueil et leur accompagnement durant cette période.

Annexes

- Photos des réparations et montages effectués.

- Fiches techniques des composants utilisés.
 - Documentation technique fournie durant le stage.
-

Remerciements

Je tiens à remercier l'ensemble du personnel d'Arcadia Infotech & Sécurité pour leur bienveillance et leur disponibilité. Un grand merci également à mon établissement scolaire et à mes enseignants pour leur accompagnement dans cette expérience professionnelle enrichissante.