

PROJET PROFESSIONNEL

I. Informations personnelles et sur l'entourage

Je me nomme KLOUGAN Kossi Samson actuellement étudiant en Informatique à l'IAI-TOGO et voici mon projet professionnel. Dans ce dernier, je ferai un point sur mes compétences, mes expériences professionnelles et mes objectifs professionnels. Mon projet professionnel est certes incomplet mais une fois sur pied, je suis persuadé qu'il pourra pleinement satisfaire les besoins de nos chers citoyens.

1 - Mes qualités

Je suis quelqu'un de très calme qui n'aime pas se faire remarquer. Loin d'être asocial, je sais tendre l'oreille lorsqu'on me parle et j'aime beaucoup aider les autres car cela ne me diminue en rien de les aider à gravir les échelons. Je suis quelqu'un de très patient avec la faculté de pardonner sans cesse ; je suis incapable de garder rancœur. Je sais tout faire du moment qu'on me montre la technique.

2 - Mes défauts

Quant à mes défauts, je déteste que l'on me mente ou me manipule et je suis un peu paresseux lorsqu'il s'agit de bouger. Mais quand il s'agit de réflexion, je ne me ménage pas. Lorsque je me sens motivé je me donne vraiment à fond sur ce que j'ai envie de faire

3 – Divers rôles

Je suis l'aîné d'une famille de 5 enfants. J'ai également été le capitaine d'une petite équipe de football et d'une équipe de handball en seconde, ensuite capitaine d'une équipe de basketball en terminal.

4 - Mon parcours et mes expériences professionnelles

Comme expérience personnelle j'ai déjà fait trois années d'apprentissage de conduite d'une voiture de classe B et quatre années dans une Académie de football. Quant à l'expérience professionnelle, je suis diplômé du Baccalauréat série C4, avec une année d'étude en économie et gestion à l'Ucao-uut et une formation en informatique bureautique.

5 - Goûts, Centres d'Intérêts, Ambitions, Autres

Je sais au basket, au football, au hand-ball et je fais aussi de la natation. Je suis aussi très passionné par l'architecture. Mes centres d'intérêts sont les jeux vidéo, les mangas, le dessin et le Basket et aussi le football.

J'aimerais aider le Togo à se développer sur le plan électronique et Urbain pour qu'un jour, notre pays aussi paraisse aussi beau que les USA.

Le plus important pour moi dans le travail c'est surtout le travail bien fait parce que c'est en se faisant distinguer des autres qu'on a le plus de chance d'être promu.

6 - Infos sur les besoins de la société et du milieu professionnel

La société a aujourd'hui surtout besoin de travail et ce n'est pas le choix qui manque en informatique. Malheureusement on se rend compte que la plupart de ses branches sont inaccessibles pour ne pas dire inutiles (du moins pour le moment) dans nos milieux.

7 - Divers métiers

En informatique, on a beaucoup de métiers qui découlent de branches principales. Notamment commerce et du marketing, systèmes d'information et maîtrise d'ouvrages, systèmes et réseaux, production, de l'exploitation et de la maintenance, développement et de l'intégration, direction et de la stratégie informatique et chaque jour nous découvrons un nouveau domaine qui hier encore n'existait pas. C'est dire à quel point l'informatique est vaste. Dans notre petit univers, on remarque plus l'essor de métiers tels que : Développeur full stack (qui sait tout faire) ; Développeur d'applications mobiles ; Data analyst ; Ingénieur en cybersécurité ; Chef de projet Informatique.

II. Pistes de métiers

1 - Analyse de métiers et compétences personnelles

Le choix en informatique, ce n'est pas ce qui manque et des métiers ou branches vus précédemment, mon choix se porte sur l'ingénieur en Cybersécurité.

L'Ingénieur Cybersécurité participe à la **définition des règles de sécurité applicatives et logiques** en réponse aux exigences fixées par des référentiels de bonnes pratiques ou par des réglementations propres à l'activité de l'entreprise.

Il est également en charge d'analyser, de traiter les menaces d'intrusion et de définir les plans d'action nécessaires à leurs corrections ou leur anticipation. **Il constitue une pièce maitresse de la Direction Technique.** C'est un expert garant de la sécurité des **systèmes d'information** (SSI). Il maîtrise les nouvelles technologies et a une grande importance à plusieurs niveaux dans la lutte contre les menaces informatiques. **Les experts en cybersécurité sont très recherchés**, d'autant plus que les systèmes d'information se complexifient à mesure que les années passent. Les entreprises comme les banques, la défense, les assurances ou encore les pouvoirs publics ont de plus en plus besoin de ces experts en sécurité informatique capables de sécuriser les dispositifs et les données numériques sensibles. Elles sont par conséquent très actives dans le recrutement de profils spécialisés.

Et dans mon cas, je suis plus intéressé par l'ingénieur en Cybersécurité.

Qualités personnelles : Pédagogue et diplomate, Flexible et déterminé, Sens du travail en équipe, Très bon manager, Esprit d'analyse de rigueur et d'anticipation, avoir des connaissances techniques et une certaine adaptabilité compte tenu des évolutions technologiques, communiquer, curieux, Responsable et empathique.

Quant aux qualités professionnelles, la connaissance de plusieurs langages (JavaScript, C, C++ ...), avoir une connaissance sur le bout des doigts les différents systèmes d'exploitation (Windows, linux, Mac OS), une connaissance de la manière dont fonctionne un réseau interne et externe et de l'Anglais sont fortement recommandés

J'ai choisi ce domaine car tout au long de mon cursus universitaire, je me suis rendu compte que j'avais une passion pour les systèmes d'exploitation du moins plus pour le système linux en ligne de commande et de très bonne note en réseau., J'avais cette habitude aussi d'essayer de m'introduire dans les pcs de mes camarades afin de vérifier leur sécurité et leur donner des conseils sur comment protéger son pc grâce à de nombreuses recherches. Etant tout abord inspiré par des films science-fiction parlant plus de l'informatique et autre, le simple fait d'être protecteur, sauveur et responsable de la sécurité de plusieurs personnes me fascine tant car on l'aura l'impression que je suis un super héros mais l'important c'est de faire le bien autour de soi.

2 - Rencontre avec les personnels

Dans le cadre de mon projet professionnel, j'ai eu la chance de rencontrer des professionnels. J'ai lu plusieurs articles sur le métier. Cependant je n'ai toujours pas de vision claire du métier. Je suis néanmoins parvenu à mesurer les avantages et les inconvénients du métier.

En gros, être Ingénieur en Cybersécurité selon les experts, C'est être en charge de la sécurité des données d'une entreprise. Garantir l'analyse des différents données informatiques, rédiger des procédures de sécurité adaptées et sensibiliser aux enjeux de la sécurité du réseau, de la data et des systèmes informatiques, veiller à leur application et leur exploitabilité par tous les utilisateurs, assurer une veille permanente sur les menaces actuelles et la cyberdéfense et analyser les malwares et l'ensemble des violations de données.

III. Mon projet professionnel

Mon projet est de faire entrer le Togo (et pourquoi pas l'Afrique Occidentale) dans le monde de l'informatique proprement dit. Il est vrai que nous possédons des bases en Informatique et le savoir-faire. Malheureusement, nous ne possédons pas les ressources nécessaires. Mon projet est que nous puissions nous aussi nous asseoir à la même table que les pays que je qualifierai de futuristes. Nous possédons des ordinateurs que nous sommes incapables de fabriquer, des voitures dont nous ignorons totalement les conceptions mais que nous achetons à des millions, des téléphones que nous trainons partout avec nous. Et techniquement, nous utilisons l'internet ou plutôt nous drainons l'internet. Dans le domaine informatique, l'Afrique est totalement dépendante. Toutes les générations passent et veulent se remplir les poches et se disent la génération suivante va s'occuper du pays et de son développement. Et c'est une boucle sans fin qui recommence. Alors il faut bien que quelqu'un le fasse. Non pas que je suis cette personne, mais j'aimerais apporter ma pierre à l'édifice que demain sera l'Afrique.

1 – Sécurité Des Réseaux et Des Données

Alors là ce sera extrêmement compliqué à réalisé mais il serait bien que l'Afrique possède un système de sécurité bien solide et efficace afin de pouvoir protéger les données des grandes et petites entreprises et aussi la population. Avoir une entreprise se spécialisant dans le domaine de la sécurité des réseaux et aussi des méthodes de surveillance afin que la population puisse garder sa maison sous surveillance. Incroyable n'est-ce pas ? Alors avec l'entreprise que je prévois de créer, je mettrai en marche le projet de sécurité des réseaux et des données en l'appliquant d'abord à notre société et si ça fonctionne, nous commencerons par vendre ce projet aux divers services et entreprises et lorsque nous couvrirons une importante partie du territoire, nous nous attaquerons aux pays voisins et ainsi de suite.

2 - Informatisation

Le projet de sécurité des réseaux et des données sera un pose pied pour celui car la réussite de ce projet ne dépendra vraiment pas seulement de moi mais aussi des partenaires informaticiens ayant du moins suivi le même cursus que moi. Alors en collaboration avec administrateur en systèmes réseaux et les ingénieurs informaticien, nous verrons dans quelle mesure nous pourrions développer la

ville et en même temps essayer de garantir une meilleure communication sur les réseaux et une fluidité de la connexion. L'amélioration des mesures de sécurité des réseaux et des données dans le pays ; enfin, ce projet n'ai pas quelque chose de concret mais il se base surtout sur plusieurs sous-projets.

IV. Organisation et mises en Œuvre

Avant de pouvoir concrétiser ce projet, plusieurs sous-projets devront être concrétisés. En plus de ma formation en informatique, je suivrai une formation en marketing, afin de pouvoir convaincre mon auditoire futur. Mais actuellement, j'ai des amis en Administration systèmes réseau avec qui j'ai parlé du projet et ils me soutiennent. De plus je prévois faire des formations dans d'autres domaines de l'informatique afin de pouvoir être une touche à tout et promouvoir la qualité de nos services et une large compétence. Il me faudra encore 3 ou 4 ans pour débiter le projet, rassembler des partenaires et d'autres informaticiens afin de pouvoir effectuer le travail plus efficacement. J'ai eu à sensibiliser certains amis afin de pouvoir faire partir de mon projet et travailler en conséquence afin d'avoir de meilleures compétences dans notre domaine car la qualité des services liés à l'informatique aujourd'hui ont été le travail de rigoureux et bon informaticien qui on travailler acharnement afin d'avoir de meilleure compétence. Après je suis conscient que le pays n'est pas très riche alors j'aimerais avancer dans mes études en me formant à l'extérieur, j'y travaillerai un moment, et avec mes connaissances et mes ressources sans oublier aussi celui de mes amis et partenaires, nous serons à même de lancer le projet de l'entreprise. Et mon rêve ou mon rôle d'informatiser le pays passera surtout par mes connaissances et aussi des membres de l'entreprise. Ainsi mon travail ou mes idées toucherons même des secteurs que moi-même j'ignore encore. Cependant, il va de soi que le rôle d'un informaticien dans une entreprise une envergure est capital afin de pouvoir faire des merveilles.