

[Nom de la société]

# Rendu Fin d'année

Certification

SUMBO Daniel

17/05/2024

## Table des matières

1. Le point sur ses attentes, compétences, connaissances et qualités .....	2
2. Définir la personnalité .....	3
3. Construire le projet .....	4

# 1. Le point sur ses attentes, compétences, connaissances et qualités

Attentes en informatique

## **Attentes Positives**

- Passion pour la programmation et le développement de logiciels confirmée.
- Intérêt pour les nouvelles technologies et l'innovation.
- Envie de résoudre des problèmes complexes et de venir ajouter cette fonctionnalité qui prend du temps mais qui est très subtile.

## **Attentes Négatives:**

- Répétitivité des tâches dans certaines spécialités.
- Pression constante pour se tenir à jour avec les technologies évolutives.
- Culture de surmenage fréquente dans certaines entreprises de tech.

## **Connaissances**

Connaissances Techniques:

- Langages de programmation: Python, Java, JavaScript.
- Bases de données: MySQL, NodeJS .
- Systèmes d'exploitation: Linux, Windows.
- Concepts de réseaux: TCP/IP, DNS.

## **Connaissances Théoriques:**

- Algorithmes et structures de données.
- Principes de la (POO) programmation orientée objet.
- Sécurité informatique de base.
- Référencement .

## Compétences

### Compétences Techniques :

- Développement de sites web interactifs.
- Configuration et population de bases de données.
- Automatisation de tâches à l'aide de scripts.
- Utilisation de frameworks de développement (React).

### Compétences Transversales :

- Résolution de problèmes complexes.
- Capacité d'apprentissage autonome.
- Travail en équipe et collaboration.
- Gestion de projets et respect des délais.

## Qualités

### Qualités:

- Fiabilité et responsabilité.
- Curiosité et volonté d'apprendre.
- Adaptabilité ,flexibilité et résilience.
- Esprit d'initiative et proactivité.

## 2. Définir la personnalité

3.

### Traits de Caractère:

- Fiabilité: Souvent perçu comme une personne sur qui l'on peut compter. Exemple: Prise en charge de la partie code du projet d'AP.
- Curiosité: Toujours à la recherche de nouvelles connaissances. Exemple: Participation régulière à des ateliers et cours en ligne.
- Adaptabilité: Capacité à s'ajuster aux changements. Exemple: Transition réussie entre différentes technologies ou environnements de travail, GitHub a GitLab entre autres.

-Esprit d'initiative: Tendance à proposer des améliorations et des solutions. Exemple: Présentation bonus faite du SCRUM MASTER .

### 3. Construire le projet

#### **Objectifs à Court Terme:**

- Valider le BTS avec TOP 20 de l'académie.
- Trouver des projets freelance.
- Continuer à se former sur les technologies émergentes.

#### **Objectifs à Moyen Terme:**

- Évoluer vers un poste de développeur junior ou Analyste Cybersécurité.
- Spécialisation dans un domaine particulier comme l'intelligence artificielle ou la cybersécurité ou le développement.
- Obtenir des certifications professionnelles reconnues.

### 4. Recherche et réflexion autour d'une technologie

#### **Technologies Ciblées:**

- Intelligence Artificielle: Importance croissante et applications variées dans de nombreux secteurs, elle fera partie intégrante du monde de demain et la maîtriser le plus tôt est un plus.
- Blockchain: Sécurisation des transactions et potentiel révolutionnaire dans diverses industries. Nouvelles opportunités et émancipations des banques traditionnelles
- Cloud Computing: Adoption massive par les entreprises pour la flexibilité et la réduction des coûts.

#### **Entreprises Dominantes:**

- OpenIA: IA la plus en vogue du moment.
- Microsoft: Solutions cloud et logiciels d'entreprise.
- Amazon: AWS pour le cloud computing et les services web.

## 5. Etude de certifications propriétaire

Certifications Pertinentes:

- Fortinet Certified Fundamentals - Cybersecurity): Pour la sécurité informatique.
- \*\*AWS Certified Solutions Architect: Pour le cloud computing.
- Google Professional Data Engineer: Pour le traitement et l'analyse de données.

## Conclusion

C'est la fin d'une année bien remplie ! En regardant en arrière, je réalise à quel point j'ai progressé.

J'ai développé une passion pour la, tout en acquérant des compétences techniques solides et des qualités transversales telles que la fiabilité, la curiosité et l'adaptabilité.

Pour l'avenir, je suis déterminé à continuer sur cette lancée, en visant à atteindre mes objectifs à court et moyen terme, notamment en validant mon BTS et en poursuivant ma formation avec l'acquisition de certifications.

En conclusion, je suis prêt à relever les défis qui se présenteront sur mon chemin professionnel et éducatif, avec enthousiasme et engagement.