

Kangni Nathan

Lieu : [29 rue tronchet 75008 Paris] (recrutement à la sortie d'un bac +5)

Date : [1 septembre 2021 au 1 septembre 2023]

Présentation de Leanovia

Leanovia est une entreprise de conseil en performance IT basée à Casablanca et qui comporte aussi une entreprise à Paris. Depuis sa création en 2011. Leanovia s'est établie comme un leader dans l'optimisation des performances des systèmes informatiques ainsi infrastructures technologiques.

Leanovia opère avec une structure organisationnelle qui favorise la collaboration et l'excellence. Voici un aperçu de notre structure :

- **Direction Générale** : Mohammed Sakah qui dirige l'entreprise avec une vision claire de l'avenir.
- **Équipes de Consultants** : Nos consultants expérimentés et hautement qualifiés travaillent en étroite collaboration avec nos clients pour résoudre leurs défis en matière de performance IT. (la plus son des jeunes ingénieurs muni d'un bac +5 recruter sur upec)
- **Équipes de Support Technique** : Nos experts techniques fournissent un soutien constant et une expertise technique pour garantir que nos solutions sont mises en œuvre de manière efficace.
- **Services Clients** : Najdae du service clients assure une communication fluide et répond aux besoins spécifiques de nos clients.

Mission chez Leanovia

1- Administration Linux

L'objectif principal de cette mission était d'avoir de première bases sur systèmes d'exploitation open source. Cela comprenait la configuration et la résolution des problèmes.

Grâce à une bonne maîtrise de linux j'ai pu voir à quoi ressemblait le Fonctionnement du système d'exploitation j'ai pu apprendre à naviguer dans le système de fichiers en ligne de commande mais aussi à créer, copier, déplacer et supprimer des fichiers, à gérer les autorisations, à utiliser des commandes pour la recherche de fichiers et de texte, etc.

J'ai aussi appris à utiliser des outils comme VirtualBox pour créer et gérer des environnements virtuels ou des conteneurs pour le développement ou la production.

Concernant la sécurité, linux joue un rôle majeur dans le monde des serveurs, j'ai pu voir donc apprendre comment configurer et sécuriser des serveurs de bases de données, des pare-feu, des VPN.

2- Analyse de vulnérabilité avec nmap

L'objectif de cette mission était de réaliser des analyses de vulnérabilité sur les réseaux de nos clients afin de détecter et de remédier aux éventuelles failles de sécurité.

Donc j'ai utilisé Nmap, un scanner de sécurité réseau, pour identifier les vulnérabilités.

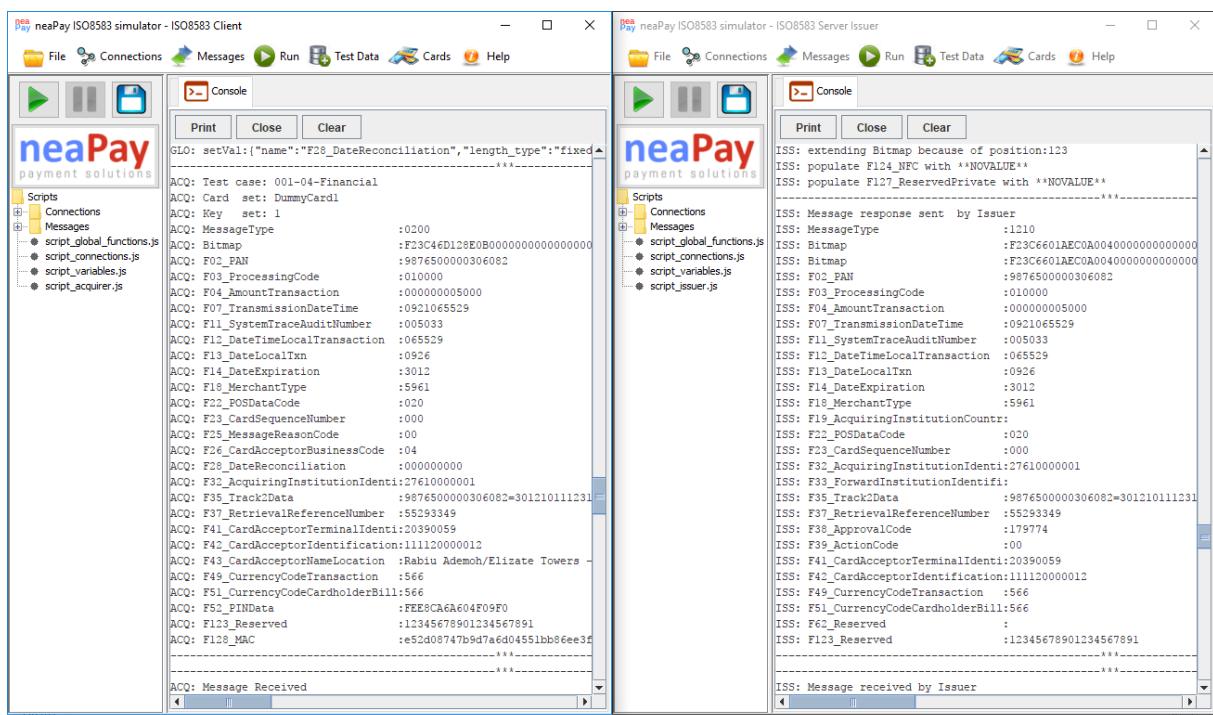
Lors des analyse de vulnérabilité j'ai pu identifier plusieurs vulnérabilités potentielles, ce qui a permis à nos clients de renforcer leur sécurité en appliquant les correctifs appropriés.

(voir exemple de rapport concernant les vulnérabilité livrer à des clients)

3- Protocole iso 8583

J'ai travaillé sur des projets liés au protocole ISO 8583, qui est largement utilisé dans le secteur des paiements électroniques. L'objectif était de comprendre et de personnaliser ce protocole pour répondre aux besoins spécifiques de nos clients.

J'ai utilisé des outils de simulation de transactions ISO 8583 et des langages de programmation comme Neapay (simulateur de paiement)



J'ai réussi à personnaliser avec succès le protocole ISO 8583 pour nos clients, améliorant ainsi leurs capacités de traitement des paiements électroniques.

4- Gestion de base de donnée

Objectif initial : Acquérir une expérience diversifiée en performance IT.

Evaluation : J'ai travaillé sur une variété de tâches liées à la performance IT, notamment l'administration Linux, la création de sites web, l'analyse de vulnérabilités avec Nmap, le protocole ISO 8583 et la gestion de bases de données.

Objectif positif

Objectif initial : Développer des compétences techniques et rester à jour avec les dernières technologies.

Evaluation : J'ai également atteint cet objectif car j'ai pu délivrer des résultats concrets, tels que l'identification de vulnérabilités de sécurité, la création de sites web fonctionnels et la personnalisation du protocole ISO 8583.

Objectif positif

Objectif initial : Améliorer les compétences grâce à la formation continue.

Evaluation : Cet objectif présente un écart négatif. Car je pense que j'aurai pu passer différent type de certification sur les différent outils utilisé.

Objectif négatif

En conclusion, les missions que j'ai accomplies chez Leanovia ont été très formatrices, mais elles ont également présenté des défis tels rendre des projet en temps et en heure.

Analyse des mission chez Leanovia du point de vue personnelle

I

Au cours de mon expérience en tant qu'alternant chez Leanovia, j'ai pu développer un ensemble de compétences essentielles du point de vue personnel. Voici la liste des mission qui ont contribué à ces aspects :

Autonomie

Ma principale mission était de gérer et de contribuer à divers projets, ce qui m'a poussé à prendre des décisions de manière indépendante. Grâce à cela, j'ai renforcé mon autonomie professionnelle, acquérant la confiance nécessaire pour aborder des tâches et des projets de manière autonome.

Le télétravail était aussi une partie intégrante de mon expérience chez Leanovia. Travailler à distance a exigé une gestion efficace du temps, une communication transparente avec l'équipe et un maintien de la productivité. Cette expérience m'a permis de développer des compétences importantes pour travailler dans un environnement virtuel et ainsi de ne pas être distrait par autre chose comme les jeux vidéo ou sortir.

Autoformation

Dans le cadre de mes missions, j'ai été encouragé à poursuivre l'autoformation pour maîtriser de nouveaux outils, langages de programmation et concepts complexes. Cette opportunité d'autoformation a renforcé mon apprentissage continu et m'a aidé à rester à jour avec les dernières avancées technologiques.

Gestion du Stress

L'alternance elle-même implique le passage fréquent entre les études et le travail professionnel qui cela peut être un défi en soi. Cependant, j'ai eu la chance de travailler sur des missions qui étaient bien équilibrées en termes de charge de travail. La deuxième année d'alternance m'a également aidé à développer des mécanismes de gestion du stress.

Compétences Relationnelles

Travailler avec diverses équipes et clients était une composante clé de mes missions. J'ai appris à travailler efficacement en équipe et à maintenir des relations professionnelles positives.

II

Prise de Décision

En tant qu'alternant, j'ai été impliqué dans des projets où il était nécessaire de prendre des décisions cruciales pour le développement et la mise en œuvre de solutions. Cela m'a permis d'apprendre à évaluer rapidement les options disponibles, à peser les avantages et les inconvénients, et à prendre des décisions éclairées pour faire avancer les projets.

Rédactionnelle

J'ai eu l'occasion de perfectionner mes compétences en rédaction technique en produisant des documentations techniques détaillées pour certains projets. Ces documents comprenaient des manuels d'utilisation, des spécifications techniques, et des rapports de validation.

De plus, j'ai régulièrement rédigé des comptes rendus de réunion pour assurer un suivi des points discutés et des actions à entreprendre.

Expression Orale

En ce qui concerne l'expression orale, j'ai dû présenter des projets et des rapports à l'équipe Leanovia, ainsi qu'à des partenaires en France et au Maroc où l'on faisait des réunions journalières. Cela a renforcé ma capacité à communiquer efficacement, à présenter des informations de manière claire et à répondre aux questions en direct lors de réunions et de présentations.

Management

En tant qu'alternant, j'ai eu l'opportunité d'être dirigé par le patron et d'autres salariés à travers différents projets. Cette expérience m'a permis d'observer et d'apprendre les techniques de gestion de projet de manière efficace.

Force de Proposition

Chez Leanovia, lorsque nous avons des idées pour améliorer l'entreprise nous organisons un déjeuné (réunion tous les jeudis) qui consiste à expliquer notre projet à toutes les entreprises. J'ai pu suggérer des idées d'amélioration pour le site web Leanovia, ce qui a été bien accueilli au sein de l'équipe.

Travail en Équipe ou en Solo

J'ai participé à des projets collaboratifs où la communication et la coordination étaient essentielles, notamment les tests de charge au sein de Bnp Paribas ainsi qu'à des missions individuelles où j'ai dû être autonome et prendre en charge l'ensemble du travail.

Respect des Délais

Le respect des délais a toujours été une priorité chez Leanovia car si nous dépassons la limite en termes de budget cela implique un avis négatif de la part des clients ainsi que pour les chiffres de l'entreprise. J'ai appris l'importance de planifier et de gérer mon temps de manière efficace pour tenir les délais des projets.

Conclusion

Bilan de l'entreprise Leanovia durant les 2 années d'alternance au sein de l'Utec Emerainville

- Ce que vous en avez pensée

Première l'apprentissage est constant en tant qu'alternant chez Leanovia, j'ai eu la possibilité d'apprendre constamment. L'entreprise offre un environnement stimulant où j'ai acquis de nouvelles compétences en matière de performance IT.

Ensuite nous sommes exposés à différents à divers projet (Bnp Paribas, Ag2r, infopro digital, Descours Escabeau) ce qui m'a permis de comprendre les besoins variés du secteur de la performance IT.

L'encadrement qui était au sein de l'entreprise Leanovia était plutôt bonne le patron Mohammed veillait sur le bien-être de tous ces salarié de plus nous avions des réunions tous les matins appeler point hebdomadaire qui nous permettait d'avoir un suivi sur les différents activité de l'entreprise

- Ce que vous aimeriez faire ou observer

Me concernant j'ai déjà pu casi tout faire partie aspect dans l'entreprise pour ma part j'aurais aimé être impliqué dans des projets encore plus complexes pour mettre en pratique mes nouvelles compétences et relever des défis plus important car j'ai eu l'occasion d'aller chez diverse clients mais pas de clients venant de l'étranger.

Pour finir oui, j'aimerais revenir sur le terrain chez Leanovia, et cela pour plusieurs raisons.

Tout d'abord, j'ai eu la chance de travailler sur des missions variées et stimulantes qui m'ont permis de développer mes compétences.

L'équipe chez Leanovia est très compétente et collaborative, ce qui a contribué à un environnement de travail positif.

De plus, j'ai apprécié l'encouragement à l'innovation et à la proposition d'idées pour améliorer les processus et les projets.

Enfin, l'entreprise accorde une énorme importance à la formation continue, ce qui est essentiel pour rester à jour avec les dernières technologies.

Globalement, mon expérience chez Leanovia a été enrichissante, et j'aimerais avoir l'opportunité de contribuer davantage au sein d'entreprise comme la leurs.