Bonjour,

Je m'appelle Smail Aghilas, je suis en dernière année master 2 informatique spécialité sciences et ingénieur des données à l'université d'Aix Marseille, j'ai 24 ans et je cherche un stage de Fin d’étude à partir du mois de mars 2024 en data.

J’ai obtenu une licence informatique à Marseille c'est été une licence généraliste ou j'ai pu voir un peu de tout : du développement comme le développement web avec html, CSS et javascript. Et avec les Framework Angular et React et aussi du développement Java et en python pour crée des applications comme des jeux et programme pertinent, J’ai aussi travaillé sur le langage sql pour crée et manipuler des base de données grâce a des requête pour extraire des information pertinent

Ensuite j’ai fait un master 1 à Marseille aussi au je me suis spécialisé en data, j’ai travaillé sur différent projet académique sur la data, ils été des projets sur l’analyse et extraction des données a partir des différent source que en peut trouver sur le web grâce à des logiciel comme talend, des projets de data science en gros c’est des Project de prédiction ou j’ai pu utilisé des algorithme de régression comme la régression linéaire et logistique , et aussi des réseaux de neurone…. , et aussi j’ai effectué des projet sur la visualisation des donnée grâce a des logiciel comme power Pi et Excel pour extraire des informations pertinentes et d'avoir une décision finale à la fin.

Et j'ai eu le l’opportunité d’effectué un stage durant ma première année master c'était un stage de data analyste dans une start-up qui s'appelle binko à Paris,

L’objectif de la start-up est de créer et de fabriquer une poubelle intelligente qui sera capable de détecter les déchets et de savoir ce qu’est le type du déchet, est-ce que c'est un déchet papier , plastique ou ménagères ,de les trier dans dans des compartiments spéciales pour le plastique le papier le textuel ect… compresser ces déchet et ensuite collecte de la matières triée puis la revalorisant avec les entrepôts partenaires.

Alors mon travail dans et été sur 2 point : le premier point c'était de récupérer les coordonnées GPS des poubelles des villes les plus grande en France tel quelque Paris Marseille Lyon Toulouse c’est coordonnées GPS été dans des fichiers CSV Json et Excel que j’ai pu récupérer sur des sites open data .grâce à un code python j’ai pu extraire les informations pertinentes comme les coordonnées XY des poubelles ,le type et l’adresse de poubelle ,j'ai créé une base de données sur une plateforme qui s'appelle superbase c'est une base de données qui est accessible en ligne comme firebase ou j'ai pu stocké toutes les informations pertinentes dans cette base de données.

Alors c’est coordonné GPS leur objectif c’est crée une application mobiles qui sera accessible au utilisateur, ou l’utilisateur il prend en photos un déchet et l’application il ca lui renvoyer l’emplacement de la poubelle la plus proche pour jeté ce déchet et pour faire ca c’est implémenté une carte GPS avec les coordonnée des poubelles.

J’ai aussi travaillé sur la visual

Je tiens à vous remercier une fois de plus pour m'avoir accordé du temps lors de notre récent appel pour le poste de data engineer chez smile. C'était un moment précieux pour moi, et j'ai bien aimé notre discussion sur les enjeux et les opportunités sur l’offre.

Je suis convaincu que mon expérience et mes compétences peuvent contribuer de manière significative à la réalisation des objectifs de Smile.

Encore une fois, je vous remercie de l'opportunité que vous m'avez offerte, et je suis enthousiaste à l'idée d’enchainer un autre entretien avec vous et avancer dans le système de recrutement, J'attends avec impatience votre retour d'information.