
About Malick Diop

7 Avenue Président Kennedy
64000 Pau
06 72 34 16 35
diopabou@cy-tech.fr

Volkeno

Pau, le 13 mai 2022

Objet : Stage informatique en data science

Madame, Monsieur

Actuellement élève ingénieur à CY TECH, où je suis en deuxième année cycle ingénieur, précisément en génie système information, je suis à la recherche d'un stage me permettant de m'exercer dans le domaine de la data science. Souhaitant me spécialiser en Big Data Analytics l'année prochaine, ce stage me permettra de monter en compétence dans ce domaine. Le stage est pour une période de 12 semaines à partir du mois de juin jusqu'à septembre.

Volkeno est une start-up qui propose des solutions numériques et digitales pour ses clients. Vos solutions web et mobiles apportent une forte valeur ajoutée aux activités de vos partenaires. Et vous intervenez dans différents secteurs comme l'E-commerce et l'éducation, par exemple la plateforme "École au Sénégal". Vos solutions sont développées avec des technologies comme Python, Docker et tant d'autres. Les deux citées sont des technologies très appréciées en Big Data. Afin de consolider mes acquis dans ces technologies, je vous propose ma candidature.

En effet, j'ai travaillé avec Python au cours de différents projets dont le plus récent fut le data challenge organisé par I.A. Pau. On avait pour objectif de développer un moteur de matching pour entreprise d'intérim. J'ai participé principalement au nettoyage des données et à la transformation des variables qualitatives en variable quantitatives avec la librairie Pandas. J'ai aussi travaillé avec d'autres technologies liées à la data comme MySQL. J'ai conçu la base de donnée et fait des requêtes SQL avec PHP, lors du développement de la médiascope d'Enedis Pau. J'ai acquis aussi des notions en matière de data exploration et machine learning au cours de mon cursus scolaire.

Grâce à ce stage, je pourrai monter en compétence dans le domaine de la data science à travers les différentes technologies proposées, tout en accomplissant les tâches qui me seront confiées dans un cadre dynamique et pédagogique.

En espérant avoir un retour positif, je reste à votre disposition pour un entretien ou pour toutes informations complémentaires à ma candidature.

Dans cette attente, veuillez agréer Madame, Monsieur, mes salutations distinguées.

About Malick Diop