MOUHAMAD BERETE

ÉTUDIANT INGÉNIEUR EN GÉOMATIQUE **TOPOGRAPHIE**

CONTACT

+216 56 57 57 62



mouhamadberete@gamil.co



AU RESPONSABLE DES RESSOURCE **HUMAINES**

Objet: Demande de Stage pour le Projet de fin d'études Géomatique Topographie

[Disponible: Févier 2024]

Novembre 2023

Madame, Monsieur,

Actuellement étudiant en cycle d'ingénierie géomatique Topographie, je me permets de solliciter un stage au sein de votre entreprise. Votre réputation d'excellence, de diversité et d'engagement envers l'évolution technologique m'ont particulièrement attiré.

Je recherche un stage d'une durée minimale de cinq mois, débutant en Février 2024. Mon parcours académique et professionnel en géomatique et topographie, ainsi que mes compétences en développement web et mobile, font de moi un candidat qualifié et idéal pour apporter une contribution significative à votre projet.

- Grâce à ma maîtrise exceptionnelle des logiciels SIG de renom tels qu'ArcGIS, QGIS et ENVI, je suis capable de gérer, analyser et interpréter des données géospatiales de manière professionnelle et optimisée. Mon expertise dans ces logiciels me permet d'assurer une précision et une fiabilité maximales dans toutes les tâches liées à la géomatique.
- Mon savoir-faire en photogrammétrie est également un atout majeur. Je manipule avec aisance des logiciels de pointe tels qu'Agisoft, ERDAS Imagine et Pix4D, ce qui me permet de mener à bien des projets de reconstruction et d'analyse de données complexes tout en maintenant une efficacité optimale.
- Mon savoir-faire inclus également la conception et gestion de bases de données géospatiales, avec une expérience avancée dans des logiciels tels que Enterprise Architect, Power Designer (AMC), PostgreSQL (PostGIS), GéoDatabase (ArcGIS), GéoPackage (QGIS) et MySQL. Mon approche optimisée de la gestion des données garantit l'intégrité et la disponibilité des informations géospatiales.
- En ce qui concerne le développement web, je crée des interfaces professionnelles et conviviales à l'aide de HTML, CSS, JavaScript et Bootstrap, et j'optimise l'intégration de cartes interactives dans des modèles de sites web pour offrir une expérience utilisateur exceptionnelle. Pour garantir une intégration fluide, j'ai travaillé avec le serveur cartographique de pointe GeoServer, pour optimiser la visualisation des données géospatiales.
- Mes compétences en développement d'applications sont à la pointe de l'industrie. J'utilise des Framework tels qu'Angular et Spring Boot pour créer des applications professionnelles basées sur des services métier, en intégrant des API et des bibliothèques telles que Google Firebase, Actuator, OAuth2 Authentication et Spring JWT Security pour une sécurité et une robustesse optimales. Mon expertise en JPA Persistance et Lombok garantit une architecture solide et un modèle relationnel optimisé avec les bases de données, assurant la cohérence des données.
- Ma maitrise de la Programmation Mobile en Java avec Android Studio atteint un niveau professionnel, ce qui me permet de développer des applications mobiles optimisées pour une utilisation sur des appareils professionnels. Mon expertise complète dans le domaine de la géomatique et de la topographie garantit des solutions web et mobiles de la plus haute qualité.
- Mon savoir-faire inclus aussi bien une maitrise parfaite de la manipulation des appareil topographie tels que: Station Total, le niveau et le GPS (différentiel et Mobile).

Mon objectif principal est de contribuer à des projets de géomatique de grande envergure, d'apporter une valeur significative à ces projets et d'acquérir une expérience professionnelle solide. Mon engagement envers l'excellence et mon désir de contribuer à des solutions géospatiales de pointe font de ce stage une étape cruciale dans mon développement professionnel.

Je vous remercie de l'attention que vous porterez à ma candidature et je me tiens à votre disposition pour toute information complémentaire. J'espère avoir l'opportunité de discuter de ma candidature de manière plus approfondie lors d'un entretien

Cordialement.