

Rabat
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2501092319

Ingénieur géomètre topographe - développeur full stack en sig et bim

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

Formations

11/2023 : Bac +5 à Institut Agronomique et Vétérinaire Hassn II, Rabat, Morocco sur Rabat
Ingénieur géomètre topographe

Expériences professionnelles

06/2024 - à ce jour :

Chef département BIM et solutions FULL STACK et suivie topographique chez Geosea Filiale Mapping Engineering, Casablanca sur Casablanca

Élaboration et mise en place de la stratégie BIM au sein de l'équipe, avec des protocoles pour optimiser les pratiques internes.

Supervision de la mise en oeuvre du processus BIM sur tous les projets de construction.

Coordination des différents acteurs pour assurer la cohérence et la précision des modèles BIM. Veille technologique et intégration d'innovations en fonction des tendances du secteur.

Encadrement et supervision des équipes de modélisation BIM, en définissant les objectifs et en assurant leur montée en compétences.

Développement et maintenance de solutions Full Stack adaptées aux besoins BIM, intégrant front-end et back-end.

Implémentation de scripts et d'automatisations pour accroître la productivité.

Création et gestion d'API et de services web pour connecter les systèmes BIM avec d'autres plateformes.

Intégration de solutions BIM avec des outils collaboratifs pour améliorer la coordination et le suivi des projets.

Modélisation de l'existant, conversion de nuages de points 3D en modèles BIM exploitables.

Suivi des projets et gestion des équipes

Suivi et contrôle des travaux topographiques par scanner laser

01/2024 - 06/2024 :

Ingénieur SIG/ingénieur FULL STACK EN FREELANCE chez Geobusiness Investement, Rabat sur Rabat

Développement Front end/ Back end des solutions web SIG (react.js, Angular.js, Vue.js, Le

Node.js, Express.js, RESTful API

Gestion des projets SIG de la conception à la livraison

Elaboration des spécifications techniques et des plans Agile de management projet

Documentation des systèmes et des processus SIG

Assurer la formation et le support technique des utilisateurs

Gérer les budgets et les échéanciers des projets

Concevoir et gérer des bases de données géospatiales, en utilisant des systèmes de gestion de bases de données (SGBD) tels que PostgreSQL/PostGIS, MongoDB

et les normes et formats de données : GeoJSON, Shapefile, KML, GeoTIFF

03/2023 - 09/2023 :

Ingénieur grand projet chez Socotec Monitoring France, Paris-toulouse sur Paris

SUJET DE STAGE : développement d'une application WEB pour visualiser et naviguer et suivre en temps réels les maquettes BIM ouvrages d'arts en utilisant une plateforme interne SIG

Intégré les SIG 3D avec les maquettes BIM.

Analyse et gestion des bases de données spatiales pour la gestion des ouvrages d'art.

Supervision les opérations topographiques sur la ligne C du métro de Toulouse

Gestion complète des données des systèmes SIG, INSAR

Développement full stack en BIM

Réalisation des livrables SIG clients

Travaux topographiques

Mission GNSS

Instrumentation des ouvrages d'arts et data mangement des capteurs IoT topographique

09/2022 - 12/2022 :

Développeur WEB chez Sig-mapping Et Géomaticien

Le développement d'un entrepôt de données spatiales en utilisant PostgreSQL et PostGIS vise à établir une cace pour les informations géographiques relatives aux biens immobiliers structure e

Suivi temporelle des phénomène et des projets par Télédétection numérique

Télédétection et SIG avancé pour la réalisation d'un modèle de sensibilité à l'érosion

Intégration des données par le biais FME

09/2022 - 12/2022 :

Ingénieur géomètre topographe chez Ancfcc, Rabat sur Rabat

Contrôle des Calculs de contenances , les cheminements Réalisation des bornages et les plans

Topographique, et plans de recollement.

Gestion des bases de données spatiales. Suivi et gestion de la mise à jour des SIG

05/2022 - 06/2022 :

Ingénieur Géomètre Topographe chez Esgit lav Hassan li, Tamesna

Réalisation des missions GNSS

implémentation des données dans un environnement SIG

cation et réalisation de l'avant projet par les outils SIG plani

cation de patrimoine géodésiques Densi

Réalisation des ortho photo , des stéréo minute, des carte par photogrammétrie aérienne

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

support technique, Gérer les budgets, Calculs, capteurs, modèles, Développement full stack, suivi des projets, gestion de projet, biens immobiliers, Instrumentation, maintenance, gestion des équipes, maquettes, ouvrages d'arts, ouvrages d'art, photogrammétrie, rage, scanner, stéréo, topographique, topographiques, Traitement numérique, laser, Télédétection, Veille technologique, érosion