Né en 2000
77177 Brou-sur-chantereine
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2401091342

Ingénieur en génie topographie et géomatique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2023 : Bac +5 à Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Medjez el-Bab-Béja Université de Jendouba, Tunisie
Etudiante en troisième année Cycle d'ingénieur en Génie Topographie et Géomatique

2020 : Bac +5 à Institut Préparatoire des études d'Ingénieurs El Manar Université de Tunis el Manar, Tunisie
Etudiante en spécialité Physique-Technique

2018 : Bac +5 à Lycée 2 Mars 1934 _ Dguech Tozeur, Tunisie
Diplôme de Baccalauréat - Section : Sciences Techniques

Expériences professionnelles

06/2023 - 2023 :
Stage de fin d'études chez Mairie De Saint-maur-des-fossés sur Saint-maur-des-fossés (94)
Mise à jour et certification de la base
adresse locale pour améliorer la fiabilité des applications métier et la modélisation par télédétection des terrains perméables de la ville de Saint-Maur-des-Fossés Collecte, vérification et intégration de la base adresse locale
Certification de la BAL en BAN et p
ublication des résultats sur laplateforme nationale
data.gouv
Valorisation de la BAN : création des cartes scolaires etcartographie des réseaux de fibre optique de la ville
Etude et simulation 3D de prévention de risque d'inondation
Cartographie des ilots de chaleur urbain
Plan d'implantation d'arbres (Cadastre vert)
Création d'une application de recherche topologique par croisement spatial et attributaire de la BAN Formation en Open Data

02/2023 - 05/2023 :
Stage d'études chez Société De Transport Des Hydrocarbures Par Pipelines Sotrapil, Ariana, Tunisie
Développement d'un solution SIG-Web pour la gestion de la base des données fonciers et technique de la pipeline de SOTRAPIL

07/2022 - 2022 :
Stage d'études chez Société Archimède Des Services De Photogrammétrieasp Zac De Belle Aire Sud La Rochelle
Traitement des photos aérienne et
classification du nuage des points 3D Traitement des photos aérienne et création de nuage des points dense
Maillage et modélisation 3D
Classification de nuage des points et génération de MNTet le MNS Création de l'ortho-photo
Travaux sur terrain : stéréo préparation

2022 - 2022 :
PROJETS
Projet Topographique Exécution des taches topographiques :implantation, bornage, lotissement..
Création des plans : plan coté, plan de situation,plan d'exécution…
Levé topographique, expertises, travaux publiques
Projet Foncier
Lotissement en copropriété
Création des plans 2D et 3D
Projet VRD (Voiries et Réseaux Divers)
Elaboration d'un projet routier
Etude de projet
Projet SIG (Système des Informations géographiques)
Cartographier l'évolution spatio-temporelle del'occupation du sol
Produire des données géospatiales de
thématiques divers
Gérer des bases de données géospatiales.
Posséder les compétences nécessaires en
matière de numérisation et de digitalisation.
Avoir une bonne maîtrise méthodes de conception, demise en place et d'administration d'un SIG.
Maîtriser les techniques d'acquisition, d'intégration et dediffusion des données géographiques (cartes, GPS,images satellites…)
Cartographier les risques naturels (les incendies,inondations, ilots de chaleur…)
Projet Photogrammétrique
Analyse et traitement des photos aériennes
Modélisation 3D
Classification des nuages de points denses
Préparation de mission de vol
Projet Infographique
Montage des vidéos, affiches, Poster ..
Création de site web…
Projet Web mapping
Maitrise des langages de programmation:
Python, HTML, Java..
Création d'un application web et d'un
dashboard
Utilisation de Google Earth Engine pour la
cartographie.
Projet application mobile
Maitrise de Kit de développement Flutter avec le langageDart
Utilisation des plateformes Android Studio, Visual StudioCode, Git
Création d'un application Android

07/2021 - 2021 :
Stage d'observation chez Société Euro-maghrébine De Topographes Géomètreset Techniciens D'études Sematgt Ariana, Tunisie
Société Euro-Maghrébine de Topographes Géomètres et Techniciens d'études SEMATGT
Ariana Choix des balises pour la stéréo préparation
Assistance à l'étape d'aérotriangulation et Restitution 3D
Travaux sur terrain

Langues

Anglais (Oral : scolaire / Ecrit : intermédiaire), Français (Oral : moyen / Ecrit : avancé), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Arcgis, Qgis, AutoCAD, Covadis, MicroStation, Revit, SketchUp

Atouts et compétences

Ingénieur en génie topographie et géomatique

Permis

Permis B