

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 et cartographie 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 foncières et technique de la pipeline de SOTRAPIL

07/2022 - 2022 :

Stage d'études chez Société Archimède Des Services De Photogrammétrie asp 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 MNT et le MNS Création de l'ortho-photo

Travaux sur terrain : stéréo préparation

2022 - 2022 :

PROJETS

Projet Topographique Exécution des tâches topographiques : implantation, bornage, lotissement..
Création des plans : plan coté, plan de situation, plan d'exécution...
Levé topographique, expertises, travaux publics
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 de l'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, mise en place et d'administration d'un SIG.
Maîtriser les techniques d'acquisition, d'intégration et de diffusion des données géographiques (cartes, GPS, images satellites...)
Cartographier les risques naturels (les incendies, inondations, îlots de chaleur...)
Projet Photogrammétrie
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
Maîtrise des langages de programmation: Python, HTML, Java..
Création d'une application web et d'un dashboard
Utilisation de Google Earth Engine pour la cartographie.
Projet application mobile
Maîtrise de Kit de développement Flutter avec le langage Dart
Utilisation des plateformes Android Studio, Visual Studio Code, Git
Création d'une application Android

07/2021 - 2021 :

Stage d'observation chez Société Euro-maghrébine De Topographes Géomètres et 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'aérottriangulation 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