

Mouhab Chahloul

Ingénieur en géomatique numérique et topographie



Polyglotte, j'utiliserai ma double compétence technique et informatique et ma persévérance pour développer votre chiffre d'affaires et vos besoins

Poste actuel : Ingénieur en Géomatique / spécialiste en SIG



00 216 94 697 713



Tunis/Monastir



Mouheb Chahloul



chahloulmouheb@gmail.com

✓ Expériences Professionnels

- (9 mois) Ingénieur Chef projet SIG chez Société International STT Holding
- (1 an) Ingénieur SIG ,Département géomatique et développement chez Groupe International SOROUBAT
- (3 ans) avec un bureau Ingénieur géomètre expert class A-041
- (1 an) Agence immobilière ,service commercial

✓ FORMATIONS

2017-2020 Diplôme National d'ingénieur en géomatique numérique et topographie ,ESAT

2018-2019 Master M1 en topographie et aménagement territoriale, FST Manar

2014-2017 Diplôme Licence appliquée en Génie civil, leader de la promotion 2017 ,ISET

✓ COMPÉTENCES LOGICIELS

- ❖ **Programmation/ SGBD / MCD** : Java , Python, HTML& CSS , PHP, JavaScript , PowerAMC , PostgreSQL , PostGis, MySQL Qgis , Pack ArcGIS
- ❖ **Logiciels DAO/CAD** : Autocad /Autocad-civil 3D ,Covadis
- ❖ **Webmapping** : GeoServer , QGIS server ,Apache , OpenLayers , OpenGeo Suite
- ❖ **Microsoft office** : MS Project, Pack Office complète
- ❖ **Logiciels Traitements d'images** : Erdas, Envi, Global Mapper , Pix4Dmapper, LPS photogrammétrie , Agisoft ,PhotoScan , Surfer
- ❖ **Logiciels de visualisation** : Photoshop, Adobe

✓ VIE ASSOCIATIVE

- Fondateur de l'union of Geomatician's Minds Uplift
- Membre du Club UGMap
- Club scientifique (fondateur du Club Géomatique)

✓ CERTIFICATIONS

- Commerce International
- Autodesk Certification Professional
- ArcGIS Pro Basics
- SolidWorks Professional –Mechanical Design
- Esri – TSGM - Telling Stories with GIS Maps
- Digital Marketing By Google
- Certificat land use land cover classification Gis, Erdas, ArcGIS, Envi: certification « Udemy »
- GEO University | Hyperspectral Thermal Image Unmixing
- Google Earth Engine
- Project Management Professional (PMP)
- The Location Advantage Certificate ,ESRI

✓ Projets Professionnels

***Etude d'une base des données **SIG** ,lotissement et aménagement des 50 hectares de la foncière Tunisienne zonent Tunis- Mhamdia **Groupe SOROUBAT, Poste occupé : Ingénieur SIG**

*** Intégration **BIM** avec **SIG** est mise en place d'une base donnée d'une société internationale .
Développement d'un **Géoportail SIG-WEB/APP** Mobile (BD internationale

***Travaux de réhabilitation de la route principale à Kasserie ,Tunis-Sbitla 28 Km , Poste occupé : Ingénieur géomètre /chef brigade topo

*****Le Grand Projet RFR** Tunis **Groupe SOROUBAT** , ingénieur Géomètre ,suivi des réceptions Topo et Labo

*** Expertise ,lotissement ,copropriété et toutes les taches topographiques au sein du bureau de L'ingénieur en chef ,Géomètre Expert Monsieur Moheddine korbi classe A-041

***Travaux de réhabilitation des voiries Sfax : Tunis-Agareb, Sidi Mansour , Sakiet zit ,10 Km, Poste occupé : Ingénieur chef brigade topo

*** Travaux de réhabilitation des voiries Tunis-Sousse/ Menzel kamel , Frada , 7km , Poste occupé : Ingénieur chef brigade topo

*** Travaux de réhabilitation des voiries Tunis-Mahdia Kradha , chorban , 15Km , Poste occupé : Ingénieur chef brigade topo

*** Travaux de réhabilitation des voiries commune Tunis-Kairouan/Chbika , 6 km Linéaire , Poste occupé : Ingénieur Chef projet

*** Travaux de réhabilitation des voiries de l'équipement Tunis-Mahdia , des voiries communales 4,7 km , Poste occupé : Ingénieur Chef projet

*** Travaux de réhabilitation des voiries Tunis-Monastir , Skanes, Poste occupé : Ingénieur Chef projet

Réalisations :

- Conception et traitement du bases données 3D dans une approche de service Web
- Développement d'une application Android pour des missions topographique terrain,
- Numérisation, vectorisation et mise en page des cartes selon le thème
- Élaboration des cartes thématiques et des études spatiales
- Conception et traitement de données combinant des cartes thématiques, des objets géographiques , du texte et des statistiques (SQL Server , PostgreSQL – PostGIS ,,)
- Déterminer et matérialiser les emplacements d'implantation de chantiers
- Effectuer des mesures topométriques et réaliser des levés et études topographique et implantation des repères
- Copropriété et toutes les taches topographiques
- Cartographier des routes ,quartiers d'habitations , rivières , plans d'écoulements d'eau
- Préparation de planning mensuel, rédaction des rapports journaliers.
- Préparation des attachements et les décomptes
- Suivi des demandes des réceptions
- Estimer la valeur d'un bien foncier, d'un fermage, de produits extraits du sous-sol, ...
- Établir la cartographie numérique d'un plan cadastral et d'un Plan Local d'Urbanisme –PLU
- Inventorier les servitudes afférentes à un terrain et les contraintes de construction Numériser des données de terrain pour un système d'information géographique



✓ Stages académiques et personnels

- (6 mois) - 2020 |Projet de Fin d'étude |Groupe International SORUBAT

Sujet : Intégration BIM avec SIG est mise en place d'une base donnée d'une société internationale .

Développement d'un Géoportail SIG-WEB/APP Mobile (BD internationale , d'une taille 2 To).

Mettre des Nouvelles technologies au sein de sociétés avec Logiciels Unity, des plans sécurisés des projets , chaque propriétaire a son propre code QR ...

- (4 mois) - 2020 | Projet de Fin Semestres Université ESAT
Sujet : Apport de la photogrammétrie par Drone pour l'aménagement d'une zone agricole, 30 hectares par drone Phantom 4 pro

- (4 mois) 2019 | Projet de Fin d'année ESAT Université
Sujet : Exploitation Optimale Du Station Totale Dans un Levé Du Plan Côté Parcellaire et Création d'une application Web.

- (4 mois) - 2018 | Entreprise STTM (Société Travaux Tunisie) ,
Architecture et Construction Bâtiment.

- (6 mois) - 2017 | Projet de fin d'étude : Entreprise SGMS (Société GLOULOU Mohamed&Salem), Cout : 4 milliards de dinars Tunisiens

Sujet : Construction Routier et Travaux Topographique
Etude complète de ROUTE MC92 2x2 VOIES DANS LA COMMUNE Monastir /Tunis.

- (2 mois) - 2017 | Entreprise SCT (Société commerce et Travaux),
Sujet : Architecture et créations des plans.
Etude d'un bâtiment dans l'école des ingénieurs Monastir ENIM.

- (3 mois) - 2016 | Bureau Géomètre expert (Mr. Mohiédine korbi),
lever , lotissement et copropriété .

- (1 moi) - stages techniciens |Office de la Topographie et du Cadastre de Monastir OTC :formation sur GPS et station totale robotisée.

- (2mois) - 2015|Concepteur dans un Atelier |Société SARTEX,
Secteur menuisiers Aluminium ,Poste : Chef Control qualité

- (1 moi) - 2015 |Stage d'initiation | Office de la Topographie et du Cadastre de Monastir OTC, Technicien supérieur Topographe

✓ LANGUES

Arabe Langue maternelle
Français bonne aptitude de communication au milieu professionnelle
Anglais Technique
Allemand en cours

✓ CENTRES D'INTERETS

Activités sportives : football, karaté , natation

Pilote voitures certifié DasAuto

Loisirs : Camping , Randonneur

Autres : designeur automobile , spécialiste dans le mécanique Moto