

--

**Plus de 10 ans d'expérience**

**Réf : 1809100853**

## **Ingenieur systemes d'informations geographiques / geomatique**

### **Ma recherche**

---

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Ingénierie.

### **Formations**

---

**10/2017 :**

1ere annee ecole mohammadia des ingenieurs de rabat

**06/2017 :**

universite hassan ii de casablanca

**06/2015 :**

lycee missour

**06/2015 :**

universite mohamed v de rabat

**06/2014 :**

universite mohamed v de rabat

**07/2004 :**

institut specialise en topographie et genie rurale

**06/2003 :**

lycee missour

**06/2000 :**

lycee missour

### **Expériences professionnelles**

---

**08/2005 :**

Chef / Cheffe exploitation images drones

cadre en photogrammetrie nmerique / traitement des images satilittaires ancfcc responsable de la cellule d'aérotiangulation chargé de la mise en place des projets de photogrammétrie de grande taille chargé de la production des mns mnt et mne chargé de la production des orthophotoplans chargé de la restitution 3d

**10/2004 - 07/2005 :**

Opérateur / Opératrice géomètre-topographe

geometre topographe scartop sarl chargé d'études et réalisations topographiques cadastrales, conservation foncière chargé d'études topographiques appliquées aux bâtiments et travaux publiques, chargé de l'auscultation topographique des barrages (barrage almassira). chargé d'études topographiques et suivi des travaux des voiries et réseaux divers (assainissement, eau potable, éclairage publique, voirie, chemin de fer).

**/ à ce jour :**

## Ingénieur / Ingénieure Systèmes d'Information Géographique -SIG

ingenieur sig/geomatique (fondateur) cmg sarl chargé de la mise en place du sig dans divers domaines (urbain, civil, minier, énergétique et environnemental etc.). chargé d'études topographiques, aménagement et développement territorial, études spatiales et via les nouvelles technologies savoir les drones et systèmes embarqués (lidar, photogrammetrie, teledetection ). organisation et réalisation des prestations lidar et photogrammétrie par drone. post traitement sous erdas chargé du post traitement d'imageries aériennes haute résolution acquises par drones et données de télédétection spatiale, photogrammétrie, lidar. chargé de la cartographie géologique via le sig et la télédétection

## Langues

---

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

## Atouts et compétences

---

### GEOMATIQUE

Topographie : levés topographiques par GPS et Station totale, cadastre, BTP, VRD et carrières d'exploitation  
Cartographie : Réalisation, étude des cartes topographiques géographiques et géologiques (2D & 3D) sous SIG et Télédétection.

SIG : utilisation des SIG pour la confection de cartes géologiques, d'aléas naturels et géorisques, d'occupation du sol, pour la gestion des

espaces urbains, la gestion de l'environnement, Gestion du territoire etc.

Télédétection : traitement d'images satellitales multispectrales, hyperspectrales et radar pour l'élaboration de cartes thématiques.

Photogrammétrie : Orthorectification, Orthophotos, MNT, Mosaïquage

LIDAR : Mode de représentation, Interpolation, qualité des MNT

Bathymétrie : levés et cartographie des milieux aquatiques, rivage et barrage et traitement sous Haypack.

Géoinformation : Création de bases de données spatiales géoscientifiques sous : Postges SQL, Post GIS, Access.

Géolocalisation et Gestion de flottes : Détection des mouvements, Suivi en temps réel et historique reporting du parc véhicules.

Web Mapping: Geoserver, Open Street Map, ArcGIS Server

### GEOSCIENCES

Géologie de l'ingénieur : prospection et exploitation des substances minérales et utiles, mines et carrières.

Géotechnique : Etudes et essais géotechniques, interprétation des sondages, Cartographie des coupes lithostratigraphiques.

Géophysique : Levés, prospection, analyse et compilation des travaux géophysiques,

Géorisques : Gestion des risques naturels : Cartes d'aléas, Glissement de terrains, Effondrement, Inondations et crues

Géostatistique : modélisation et estimation des réserves sous Systèmes d'information géographique.

### ENVIRONNEMENT

Etude d'impact sur l'environnement EIE,

Identification et maîtrise des sources de pollution d'eau sol

Diagnostics & impacts d'activités anthropiques.

### GENIE CIVIL

Assainissement,

Eau potable,

Réseaux téléphoniques et électriques,

Voiries

Terrassements

### LOGICIELS ET SYSTEMES INFORMATIQUES :

Bureautique : Microsoft Office : Word, Excel, Power Point, Publisher

Langages de programmation : en cours de formation en HTML5 , CSS3, Java Script, Python.

Logiciels DAO : Topogen, Autocad, Covadis, Microstation, Piste.

Logiciels CAO: ArcGIS, Global Mapper, MapInfo, , Adobe illustrator, Adobe Photoshop, Microstation

Logiciels de traitement d'images satellitaires : Erdas Imagine, ENVI, Inpho, Xpro. Agisoft Photoscan, Contexte Capture

## MANAGEMENT

Management et pilotage des projets SIG, des projets de télédétection spatiale et ceux de la topographie et la cartographie et leurs application en

Géosciences et en Environnement.

Rédaction des rapports techniques et scientifiques.

## Permis

---

Permis B