

**Maxwell H.** - Né en 1988  
**94500 Champigny Sur Marne**  
**3 ans d'expérience dont 2 à l'étranger**  
**Réf : 1511082231**

## **Ingénieur géomètre topographe / géomaticien**

### **Objectifs**

---

- Recherche un poste d'Ingénieur Topographe sur chantiers de travaux ou en cabinet de Géomètre - Expert

### **Ma recherche**

---

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

### **Formations**

---

2015 : Master 2 en Information Géographique (Ecole Nationale des Sciences Géographiques (ENSG))

2014 : Formation en Audit de qualité Interne et Mise en place d'un Système de Management de Qualité.

2014 : Formation sur AUTOPISTE Version 13 par Geomedia.

2011 : Diplôme d'Ingénieur Topographe

2006 : Baccalauréat Scientifique Mention : BIEN

### **Expériences professionnelles**

---

#### **2015 (6 mois)**

Stage chez CDI Technologies - Comparaison des logiciels d'ajustement par moindres carrés Comp3D, GeoLab et KeaPolaris. - Développement d'un module de nivellement direct et d'un module DMPC sur KeaPolaris.

#### **2012 - 2014 (32 mois)**

Ingénieur Topographe chez Société d'Engeneering de Topographie et d'Aménagement - Projet de Remembrement Rural du Secteur agricole II de l'ORMVA du Loukkos (Maroc). - Prestations topographiques relatives aux études de délimitation des zones inondables de Mohammedia, Temara, Skhirate. (Profils en Long ; Profils en Travers ; Profils Bathymétriques) - Production d'Orthophotos de la ville d'Oujda dans le cadre du raccordement de l'autoroute Est-Ouest Algérienne à l'autoroute A2 du Maroc pour le compte des Autoroutes Du Maroc. - Prestations topographiques (Plans parcellaires ; Plans cotés ; Plans de recollement...) pour l'Office Nationale des chemins de Fer du Maroc. - Stéréopréparation pour les projets de photogrammétrie. - Rédactions de mémoires techniques pour soumission aux appels d'offres.

#### **2011 - 2012 (3 mois)**

Ingénieur Topographe chez Tratop Ingénierie -Projet de Bornage de 4 cantons forestiers dans le moyen atlas Marocain.

#### **2011 (7 mois)**

Projet de Fin d'Etudes ESGIT - IAV HASSAN II - Développement d'une démarche de production topographique sur le Trimble Business Center. - Membre du comité scientifique et de préparation du Congrès de la FIG WW2011.

#### **2010 (3 mois)**

Stagiaire chez Cabinet de Topographie AHAOUARI -Travaux topographiques pour l'aménagement des pistes agricoles. - Réalisation de profils topographiques et calcul de cubatures. -Densification de l'infrastructure géodésique et Rattachement au réseau géodésique de Biougra. -Nivellement géométrique, Stéréopréparation, Aérotriangulation et Restitution photogrammétriques.

## Langues

---

- Français, Anglais, Arabe (Notions) parlé: scolaire / écrit: notions

## Atouts et compétences

---

Domaines d'intervention: Géodésie, Topographie, VRD, Photogrammétrie, Cartographie, SIG, Bases de données, Analyse de l'information géographique.

- Maîtrise des environnements Windows, du Pack Office et Linux.

-Logiciels DAO& SIG : AutoCAD, MicroStation, Adobe Illustrator & ArcGIS , QGIS, MapInfo.

- Langage de programmation et SGBD : C++, Java, Python, HTML, CSS / MySQL, PostgreSQL / PostGIS

- Utilisation du matériel Topo et GNSS : Trimble R8 GNSS, ashtech Promark 500, Sokkia Set610 ,Leica GPS GX1230, Leica TC 407.

- Utilisation des logiciels Topographiques & GNSS: Covadis , Autopiste, Comp3D, GeoLab, DK.mètre, KeaPolaris, Trimble Business Center, Leica Geomatics Office, GNSS Solutions.

- Utilisation des logiciels de Traitement d'Images : Envi, Erdas Imagine (Expert)

## Centres d'intérêts

---

- Pratique du Basket-ball, Musique Classique, Voyages.