

**Ratsimbazafy Harilala N.** - Né le 11/12/1988  
**101 Antananarivo**  
**4 ans d'expérience**  
**Réf : 1601050738**

## Geometre topographe

### Objectifs

---

- Développer la société où je travaille

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Génie civil et travaux publics.

### Formations

---

DUES Mathématiques  
Ingénorat en Topographie

### Expériences professionnelles

---

#### **Fevrier 2015-Aujourd'hui**

Bureau d'étude METIS □ Ingénieur GEOMETRE TOPOGRAPHE/Chef du département topographie, aménagement et SIG □ Coordination et gestion des opérations topographiques, de l'aménagement et report en:  
□ Etudes des périmètres irrigués □ Etudes des voiries urbaines □ Etudes des pistes rurales et routes nationales  
□ Etudes d'adduction d'eau potable □ Urbanisme et aménagement (SAC, PUDI, PUDE,...) □ Rédaction offre et rapport □ Relation avec les clients □ Conception des bases de données SIG (géomatique)

#### **Janvier 2015-Fevrier 2015**

Etech consulting □ Ingénieur GEOMETRE TOPOGRAPHE □ Traitement des données Lidar terrestre (avec une formation). □ Lever lasergrammétrique à partir des données lidars (nuages de points) avec Arcgis explorer et pegasus viewer ; et établissement des plans topographiques avec Polaris et Autocad.

#### **Avril 2014-Décembre 2014**

Bureau d'étude GERCO □ Ingénieur GEOMETRE TOPOGRAPHE □ Réhabilitation et extension du grand périmètre de Bas Mangoky. □ Lever topographique avec un GPS différentiel/une station totale et report de la zone d'étude, dessin profil en long et en travers du terrain naturel selon les besoins des hydrauliciens, calcul et dessin du projet avec autocad/covadis: cubature des remblais/déblais et des matériaux utilisés pour les canaux, pistes et drains, planage du périmètre d'extension. □ Lever des coordonnées des points de calage pour le géoréférencement de l'image satellitaire utilisée durant l'étude (avec des GPS différentiels et station totale).

#### **Juin 2012-Avril 2014**

Bureau d'étude HAY RANO □ Ingénieur GEOMETRE TOPOGRAPHE □ Réhabilitation de plusieurs périmètres irrigués dans différentes régions de l'île □ Lever topographique avec une station totale et report de la zone d'étude, dessin profil en long et en travers du terrain naturel selon les besoins des hydrauliciens, calcul et dessin du projet avec autocad/covadis : cubature des remblais/déblais et des matériaux utilisés pour les canaux, pistes et drains.

### Langues

---

- Français et Anglais parlé: scolaire / écrit: notions

## Atouts et compétences

---

Logiciel topographique, dessin et SIG  
Autocad, Covadis, MapInfo, ArcGis, Polaris  
Logiciel de programmation  
Visual Basic, C++  
Matériels topographiques maîtrisés  
GPS différentiel, Station totale, Théodolite,  
Niveau, GPS de poche, ...  
Informatique  
Word, Excel, Internet, Access,  
PowerPoint (Expert)

## Permis

---

A

## Centres d'intérêts

---

- Sport  
Jeux