

C.V



Courriels : ibrahimmaidaneh@gmail.com

Tél : (00 253) 77 68 02 12

Balbala Cheick Osman

Djibouti

ETAT-CIVIL

Nom : **MAIDANEH ABDI**

Prénom : Ibrahim

Date de naissance : 15 / 10 / 1986

Lieu de naissance : Djibouti ville

DIPLOMES

- ✓ 2008-2012 : ingénieur d'Etat en « *géo-information* » à l'université, Abdelmalek Essaadi (Tanger-Maroc)
- ✓ 2006-2008 : DEUST en « géomantique et aménagement du territoire » à la Faculté des sciences et techniques (Beni Mellal-Maroc).
- ✓ 2005-2006 : Baccalauréat S (lycée d'Etat de Djibouti), mention Assez-bien

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- ✓ Professeur Assistant Stagiaire, en Géomatique, à l'Université de Djibouti.
- ✓ Aout 2013: Chef de Projet « Réalisation d'un plan topographique du nouveau CAMP Garde Côtes de Djibouti, à Doraleh »
- ✓ Mai-Juillet 2013: Assistant Coordinateur Cartographe dans le cadre de l'enquête « *E-BC mené par la DISED* ».

- ✓ Juin 2013 : Formation sur « *Quantum GIS pour Représentation spatiale des données du Recensement à Dakar* »
 - ✓ Avril 2013: Superviseur Cartographe dans le cadre du « Recensement Général des Entreprises mené par la DISED ».
 - ✓ Avril-Mai 2013: Consultant Cartographe/SIG dans le cadre du projet « Evaluation des pertes et Dommages suite aux intempéries du 25 Mars 2013 » mené par le SEGRCDu ministère de l'Intérieur
 - ✓ Février2013: Formation sur « Cartographie de Balbala » organisée par la DHU
 - ✓ Septembre 2013 : Assistant formateur du Séminaire« SIG dans le contexte humanitaire » organisé par OCHA(ONG).
 - ✓ 2012 : Stage d'un semestre à Géoconseil pour le PFE intitulé « *Conception d'un portail Web et réalisation d'une solution Webmapping faisant appel aux SIG pour la gestion complète de l'activité immobilière* »
 - ✓ 2011 : Stage professionnel d'un mois au sein d'Amendis intitulé « *Création d'une banque des données géographiques : Réseaux Eau potable et Assainissement* ». Tanger - Maroc
 - ✓ 2010 : Stage de formation d'un mois au pré de la société topographique Smedacet.(Tanger-Maroc)
 - ✓ 2008 : Stage d'initiation au pré du Bureau d'Etudes et des Travaux topographiques de Mr EL AOUNI (Beni Mellal-Maroc)
-

COMPETENCES

Système d'Information Géographique :

- ✓ Serveur cartographie : Mapguide, ArcGIS Server, QGIS Server, Google Maps.
- ✓ Développement pour les SIG : ArcObjects, ArcEngine, API Google Maps
- ✓ Logiciels: ArcGIS, Quantum GIS, MapInfo.

Cartographie:

- ✓ Réalisation des cartes d'inventaires, thématiques et synthèses.
- ✓ Elaboration des cartes de géographie.
- ✓ Maîtrise d'analyse et des étapes de réalisation des cartes.
- ✓ Maîtrise des règles de la sémiologie graphique.
- ✓ Habillage de cartes avec les logiciels de dessin
- ✓ Logiciels: ArcGIS, Quantum GIS, MapInfo, Adobe Illustrator

Statistiques :

- ✓ Maitrise en statistiques descriptives et analytiques.
- ✓ Maitrise du traitement des données statistiques et méthodes de discrétisation
- ✓ Maitrise en analyses de données multidimensionnelles.
- ✓ Réalisation des cartes statistiques.
- ✓ Logiciels: StatGraphics, Anchor, Excel

Gestion des bases des données :

- ✓ ACCES
- ✓ PostgreSQL
- ✓ SQLServer

Développement informatique :

- ✓ Langages : C, C++, C Sharp.
- ✓ Plateforme de développement : .NET.
- ✓ Technologies Web: Asp.net, Silverlight.
- ✓ Nouveaux Standard Web: HTML5, CSS, JavaScript.

Téledétection :

- ✓ Maitrise des notions de base de la télédétection: corrections géométriques, classification supervisée, génération des masques, ré échantillonnage...etc.
- ✓ Logiciels: ENVI 4.5, ArcGIS.

Urbanisme :

- ✓ Maitrise des documents d'urbanisme.
- ✓ Connaissances en droit d'urbanisme
- ✓ Connaissance en aménagement

Linguistique

- ✓ Français
- ✓ Anglais
- ✓ Arabe

PROJETS EN GEOMATIQUE

- ✓ Recherche des sites potentiels pour l'implantation de la nouvelle décharge publique de Tanger à l'aide du SIG.
- ✓ Réalisation des cartes de Gestion de Risques en milieu urbain.
- ✓ Génération des modèles numériques de terrain en cartographie numérique.
- ✓ Etude de la pollution de la baie de Tanger par les images multi-datées
- ✓ Mesure de la vitesse d'érosion du littoral de la baie de Tanger.
- ✓ Réalisation de la carte d'évolution de la population entre 94 et 2004 par commune de la région du nord.
- ✓ Réalisation d'une application de gestion de réseau télécom.
- ✓ Réalisation d'une application de plan cadastrale en ligne d'une ville
- ✓ Feux de Forêts dans la région de Chefchaouen : évaluation de sensibilité et risques aux de forêt.

Activités Annexes et Loisirs

- ✓ Membre de l'association Instruire Plus œuvrant dans le cadre l'éducation enfantine.
- ✓ Président de l'Association des Etudiants Djiboutiens de Tanger et Tétouan
- ✓ **Sport** : football, athlétisme.
- ✓ **Lecture**: Jeune Afrique, la Nation, romans
- ✓ **Sites favoris** : forum Georezo, forum PortailSIG, Siteduzero, Developpez.net