**Mohamed El Hassen Cheikh Mohamed Teyib**

**Nouakchott – Mauritanie**

**Tel : (+222) 36 00 61 19**

**E-mail :** [**Mohamedhacen@gmail.com**](mailto:Mohamedhacen@gmail.com)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **RENSEIGNEMENTS PERSONNELS :** | | | |
| Date de Naissance : 31 / 12 / 1980  Situation Familiale : Marié  Nationalité : Mauritanie | | | |
| **EDUCATION :** | | | |
| **Université d'Alexandrie, Egypte**  Magistère en Cartographie ( Doctorat de 3éme Cycle) | | **2009 - 2012** | |
| **Université de Nouakchott, Mauritanie**  Maîtrise en Géographie | | **2006 - 2007** | |
| **Université de Nouakchott, Mauritanie**  DEUGen Géographie | | **2004 - 2005** | |
| **Lycée Arabe, Nouakchott, Mauritanie**  Baccalauréat | | **2002 - 2003** | |
| **FORMATION :** | | | |
| **Arab Academy for Science, Technology & Maritime Transport, Egypt**  Professional Certificate in Geographic Information System (GIS)   1. Basic Concepts of GIS using Arc View Approach 2. Autodesk Map Approach to GIS 3. Advanced in GIS 4. ArcGIS & Geodatabase Concepts 5. MapInfo Approach to GIS | | **12/11/2009**  **23/03/2012** | |
| **Arab Academy for Science, Technology & Maritime Transport, Egypt**  GIS Programming I & II (VB6 & VB.NET & Arc Object) | | **28/02/2012**  **05/07/2012** | |
| **Université d'Alexandrie, Egypte**  ICDL (International Computer Driving Licence) | | **17/01/2012**  **12/02/2012** | |
| **EXPERIENCE :** | | | |
| **Direction des Projets Education-Formation**  Stage en Systèmes d'Information Géographique (SIG) | | | **30/08/2007**  **30/09/2007** |
| Stage En **Topographie à la Direction de Cartographie et de Systèmes d’Information Géographique (DCSIG)** | | | **2012**  **2013** |
| **Agence de Développement Urbain**  Appui à l'élaboration mise en œuvre du plan de lotissement du quartier Lemgheiti / Nouakchott | | | **01/09/2012**  **31/03/2013** |
| **Consultant spécialiste en SIG au Service de la Cartographie à l'Office National de la Statistique (ONS)**   * Chargé des travaux de terrain de l'échantillon maitre. * Chargé de la conception des cartes de l'échantillon maître. * Chargé de la mise en place de la base des données Communales sous ArcGIS | | | **12/03/2014**  **31/12/2014** |
| **Consultant spécialiste en SIG au Service de la Cartographie à l'Office National de la Statistique (ONS)**: Echantillon Maître | | | **01/01/2015**  **30/06/2015** |
| **Formateur** en **ArcGIS** avec **Association des Masters et de Docteurs Nationaux Géographe** en Mauritanie (Durée de formation 30 jours). | | | **17/04/2015**  **17/05/2015** |
| **Direction Générale des Domaines et de patrimoine de l’état - service du cadastre** Responsable de tâches suivantes :   * Contribution au Geo-référencement des plans de lotissement, Nouakchott, de Rosso de Nouadhibou, de Zoueirat et d’Atar. * Numérisation et traitement plans (Conversion Raster vers Vector). * L'intégration des données descriptives des lots sur ArcGIS * La création d'une base de données de lots sur ArcGIS * Mise en page des plans ArcGIS * Formation du personnel du ministère de l'urbanisme, associé au service du Cadastre, sur la création des plans cadastraux. * Formation du personnel du service du cadastre. | | | **01/07/2015**  **28/02/2017** |
| **Professeur vacataire chargé de cours de Télédétection et conception des cartes de la détérioration environnementale**, Section de l'environnement et du Développement Durable au Département de la Géographie à la faculté des lettres de l'Université de Nouakchott | | | **2015/2017** |
| **Consultent spécialiste en SIG avec le bureau d'études SISTA (Systèmes d'Information et Statistiques)** Responsable | | | |
| * SIG pour la gestion du réseau **AEP** de Nouakchott – Plan de recollement Lot5 (Il s’agit de l’utilisation rationnelle de l’image satellite pour la localisation des abonnées, Utilisation des outils spéciaux sous ArcGIS : - Network Analysis, - Géométrie Network) | | | **2017/2018** |
| * SIG pour le diagnostic des acteurs et du territoire de la Wilaya du Hodh El Gharbi. Il s’agit principalement de traitement des images Satellites pour la localisation des zones humides, de culture, pastorales, des réseaux Hydrographiques et de la topographie de la Wilaya | | | **2017** |
| * SIG des infrastructures de la Mauritanie, la Wilaya de l’Assaba comme zone pilote | | | **2017** |
| * Contribution au développement d’un SIG-WEB pour **l’ONS** | | | **2015** |
| **Expert et Responsable de SIG et Télédétection au direction des domaines et patrimoine de l’état.**  J’ai exécuté les taches suivantes   * Géo-référencement du plan de NKTT * Dessiner tous les plans et saisie de données attributaires * Création Installation et paramétrage de la base de donné cartographique sur le Server (SQL Server, ArcGIS Server) * Création de l’interface Web Mapping (SIG WEB), (ArcGIS Server, Portal for Arcgis Server) * Actualiser et développer le système en permanence | | | **01/03/2015**  **…** |
| **COMPETENCES :** | | | |
| **Langues** | **Arabe** très bien, **Anglais** moyen, **Français** Bien | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONNAISSANCES INFORMATIQUES** | **Systèmes d’exploitation** | Mac, Linux, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows8, Windows8.1, & Windows10 | | |
| **PROGRAMMES** | **GIS** | ArcGIS Desktop, ArcGIS Server, Arc Pad(GPS), MapInfo, Geomedia, Canvas GIS, Surfer, Global Mapper, Google Earth, AutoCAD3D Map, Easy Google Maps Downloader, Getall Maps Offline Map Maker, Ultimate Maps Downloader | |
| **RS** | Erdas, Envi, GeoExpress | |
| **CAD** | AutoCAD, AutoCAD Civil, AutoCAD Map 3D | |
| **Databases** | SQL Server | |
| **3D** | 3DMax, Google Sketch UP (GIS), Cenima 4D | |
| **Open Source** | **GIS** | QGIS, Map Window, 3DEM, GVSIG,DIVA-GIS, Geoserver (Web Mapping), MapServer, ElshayalGIS |
| **RS** | GRASS GIS, ILWIS |
| **DB** | MySQL, Post GIS |
| **Autre** | MS Office (2003,2007,2010,2013,2016), Photoshop, Camtasia Studio, Sangit, SPSS, Minitab | |
| **Language de Programmation** | Microsoft Visual Studio for Applications (VB.Net), Python, HTML, CSS, JAVASCRIPT | | |
| **Maintenance Informatique** | Installation et configuration de Windows | | |