
1. Poste proposé : Expert principal en Télédétection/SIG

2. Nom de l'expert : Khalifa Ababacar SARR

3. Date de naissance : 05 Septembre 1976 à Ndiiffife Nationalité : Sénégalaise

4. Education

Date	Diplômes obtenus - Etablissement
2012	Certificat de Formation en Photogrammétrie, Télédétection et MNT pour l' compte du Centre d'Enseignement et de Dév. Technique, CEGEP-Limoilou, Campus Université Laval
2007	Diplôme D'Études Supérieures Spécialisées (DESS en Gestion et Production de l'information Géographique (www.rectas.org) Université Obafemi AWOLowo d'Ilé-Ifé, Osun State (Nigéria)
2004	Maîtrise en Géographie , option «Aménagement du Territoire Université Gaston Berger de Saint-Louis (Sénégal)»

5. Autres formations

- Certificat de Formation en «Techniques de plaidoyer appliquées au développement local» ;
- Attestation en «Connaissance de la mutualité principes et gestion des mutuelles de santé» ;
- Attestation en «Élaboration et Suivi Évaluation de projet ; Planification locale et outils de participation ; Droit foncier ; Plan de communication ; Passation des Marchés Publics ; Suivi Évaluation Participatif ; Finance locale».

6. Affiliation à des associations / groupements professionnels

- Association Sénégalaise des Ingénieurs Géomaticiens (ASIGEO)
- Président de l'Association WASANAR

7. Pays où l'expert a travaillé : Sénégal, Nigéria, Togo, Bénin et Canada

8. Langues

	Lues	Parlées	Écrites
Français	Très bien	Excellent	Excellent
Anglais	Bien	Assez Bien	Assez Bien
Espagnol	Passable	Bien	Bien
Ouolof	Excellent	Excellent	Excellent

9. Expérience professionnelle :

Depuis **2012** jusqu'à **nos jours**

Employeur : Centre d'Enseignement et de Développement Technique (CEDT) - G15

Poste actuel: **Chargé de cours géomatiques**

10. Détail des tâches exécutées	11. Expérience de l'employé qui illustre le mieux sa compétence
<p>Définition des limites géographiques du site du projet de démonstration ; Collecte des données de terrain à partir du GPS et d'images satellites pour la localisation des établissements hôteliers et services connexes, Conception d'une base de données avec un accent particulier sur les 5 établissements hôteliers bénéficiant d'un appui technique et financier pour la mise en place et la mise en œuvre d'un système de management environnemental (SME) ;</p>	<p>Nom de la mission : Mission de prestations de service en cartographie pour le projet COAST (Collaborative Actions for Sustainable Tourism) dans la zone de Saly Portudal</p> <p>Année : Septembre 2013 à Février 2014 Lieu : Saly Portudal – Mbour – Sénégal</p> <p>Principales caractéristiques du projet : Mise en place d'un Système d'information Géographique (SIG) pour la Commune de Saly Portudal dans le Littoral Sénégalais, Département de Mbour et Région de Thiès – Sénégal.</p> <p>Poste : Consultant-Expert Géomatique pour la réalisation du Projet Cartes - COAST</p>
<p>Réaliser un diagnostic des Bases de Données ; Apporter les corrections nécessaires ; Obtenir des compléments auprès des prestataires ayant été en charge des activités de cartographies ; Identifier les besoins complémentaires d'information pour rendre les BD valides ; Harmoniser les Bases de Données Géospatiales ; Réaliser les liaisons inter-bases ; Faire des simulations nécessaires du modèle de données.</p>	<p>Nom de la mission : Projet d'Appui aux Communautés Rurales Vallée du Fleuve Sénégal (PACR-VFS)</p> <p>Année : Janvier 2012 à mars 2012 Lieu : (Saint-Louis)</p> <p>Principales caractéristiques du projet : Mise en place d'un Système d'information Foncière de 09 CR de la Vallée</p> <p>Poste : Expert Systèmes d'Information Foncière (SIF)</p>
<p>Concevoir, mettre en œuvre et administrer le SIG de l'entreprise ; Organiser la maîtrise d'ouvrage des projets SIG pour les clients ; Encadrer l'équipe d'enquêteurs pour la collecte des données géographiques Former et assister les utilisateurs du SIG ; Maintenir le SIG en cohérence avec les systèmes informatiques de l'entreprise</p>	<p>Nom de la mission : Conduite des Opérations SIG d'Entreprise mWater, mMadPanels, mAgri,</p> <p>Année : Février 2010- Décembre 2010 Lieu : Sénégal</p> <p>Principales caractéristiques du projet : Mise en place de la Plate-forme interactive du Recensement des Panneaux publicitaires de l'espace de la grande Commune de Dakar (19 communes d'arrondissement).</p> <p>Poste : Responsable opérations SIG et Stratégies</p>
<p>Structurations thématique et géographique de la Base de Données Géospatiales (BDG) ; Mise en place des données géo référencées plate-forme SIG (par numérisation, collectes complémentaires, etc.) ; Participation à des ateliers régionaux de concertation et de collecte de</p>	<p>Nom de la mission : Identification et Cartographie des Zones à Risques (PICZAR) au Sénégal avec iDEV-IC Ex-Senagrosol</p> <p>Année : Déc. 2007- Déc. 2008 Lieu : Sénégal</p> <p>Principales caractéristiques du projet : Faire un état des lieux exhaustif des risques et définir une stratégie de gestion intégrée et prévisionnelle de ces risques au Sénégal</p> <p>Poste : Expert Géomatique-Consultant externe</p>

<p>données ; Exploitation des informations et documents recueillis pour l'implémentation de la BD ; Participation aux relevés GPS et création des fichiers Shapefile pour la GeoDataBase ; Confection des données attributaires à partir de la caractérisation sur tous les risques et les phénomènes étudiés ; Jointure des données Géospatiales et des données attributaires ; Extraction et organisation des couches thématiques de chaque région en Base de Données ; Géospatiales (BDG), jeux de classe d'entités thématiques et unités de classe ; Production des cartes thématiques dans le cadre de la mise en œuvre du projet</p>	
<p>Création de la GDB Géospatiale et supervision des travaux</p>	<p>Nom de la mission : Recensement des Panneaux publicitaires de la Mairie de Dakar Année : 2010 (9 mois) Lieu : Sénégal Principales caractéristiques du projet : MAD Panels, plateforme interactive pour taxation municipale Poste : Responsable des opérations SIG et management stratégique</p>
<p>Orientations cartographiques et Encadrement des Enquêteurs</p>	<p>Nom de la mission : Recensement national des points de vente de produits de téléphonie mobile Année : 2010 (5 janvier au 5 février) Lieu : Sénégal Thiès et Louga Principales caractéristiques du projet : Étude sur la visibilité Out-door de la marque Orange Poste : Responsable du management stratégique et technique SIG</p>
<p>23 Terroirs villageois partenaires ont été couverts au niveau des zones d'intervention de Dahra et de Coki avec mise en place d'une base de données géospatiales</p>	<p>Nom de la mission : Programme d'exécution des Travaux de Relevés et de Traitement des données spatiales Année : 2004 - 2006 Lieu : Région de Louga (Sénégal) Principales caractéristiques du projet : Relevés et de Traitement des données spatiales concernant les 3^{ème} et 4^{ème} générations de villages partenaires du Projet <i>SEN VI-PADV</i> ; <i>Mise en place BDD des réalisations</i> Poste : Prestataire de Service à la Cellule Outils/AQUADEV Sen 7</p>

12. ATTESTATION

Je, soussigné, certifie, en toute conscience, que les renseignements ci-dessus rendent fidèlement compte de ma situation, de mes qualifications et de mon expérience.

Signature de l'expert

Date : 06/03/2014

Nom de l'expert
Khalifa Ababacar SARR

