

Papa Saer

DIAGNE

Né le : 01/01/1988 à Tivaouane (Sénégal)

Adresse : 3 rue du Grand Cocodril

77500 CHELLES

07 52 46 43 98

papsaer@hotmail.com

Permis B + véhicule

INGENIEUR
STRUCTURES
BATIMENTS, TRAVAUX
PUBLICS, ET OUVRAGES
MARITIMES

CURSUS SCOLAIRE ET DIPLÔMES OBTENUS

2015-2016 : Master 2 Génie Civil Travaux Publics et Maritimes de la FST de l'université de Nantes

2015: Master 2 Génie Civil Spécialité Structure de la FST de l'Université de Lorraine

2014: Master 1 de Génie Civil, spécialités Architectural et Urbain (de l'UVHC à HESTIM)

2013: Licence SPI (Mention BIEN), parcours Génie Civil, spécialités Architectural et Urbain de L'Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis (UVHC) délocalisée à l'école HESTIM de Casablanca

2007: BAC sénégalais, Série S2 SCIENCES EXPERIMENTALES avec mention BIEN

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES ET PROJETS D'ETUDES

✓ **2015 - 2016** : **Projet de recherche**, « Calcul de poutres courtes en BA et différence de comportement avec l'EC2 » en collaboration avec le Grand port maritime Nantes St Nazaire.

✓ **2015** : Stage ingénieur (5 mois) à l'**AGERROUTE SENEGAL**, où je représentais le maître d'ouvrage AGERROUTE sur le chantier d'un échangeur à Dakar. J'étais chargé avec la mission de contrôler et superviser les travaux, d'effectuer des contrôles journaliers de conformité de la structure et de la cadence de l'entreprise.

Coût et délai de réalisation des travaux : 7 milliards de FCFA (10,7 millions d'euro) à réaliser en 12 mois.

Sujet de projet de fin d'étude : Analyse de la structure de l' « échangeur de l'émergence » à Dakar.

✓ **Projet de recherche**, « Les granulats de béton recyclé : Aspect mécanique ».

✓ **2014** : Stage Professionnel (2 mois) à **MARSA MAROC**, comme chargé du suivi et du contrôle quantitatif des projets de construction des centres d'estivages destinés aux employés de MARSA MAROC.

✓ **2013** : Stage professionnel (6 semaines) à la **Compagnie Sahélienne d'Entreprises (CSE, Sénégal)** dans le chantier du Siège de la SONATEL (1er opérateur de téléphonie au Sénégal), comme **Assistant conducteur de travaux**, j'étais chargé de suivre et de contrôler le déroulement du second d'œuvre.

✓ **2013** : **Projet professionnel**, « Réduction des dépenses énergétiques d'une maison d'habitation en rénovation à Casablanca », utilisation et dimensionnement de matériaux isolants.

CONNAISSANCES SPECIFIQUES AU GENIE CIVIL, EN INFORMATIQUE ET LANGUES

Dimensionnement de Structures (Béton Armé et Construction Métallique) - Etudes de Prix - Coordination SPS
Pathologie des Ouvrages - Planification, Gestion technique et financière de chantier - Ingénierie Incendie - V.R.D.

AUTOCAD - ABAQUS - CBS - ROBOT - SAFIR - DIAMOND - SKETCHUP - VISUAL BASIC - MS OFFICE

Français (**bilingue**) - Anglais (**note de 5/9 à l'IELTS en 2013**) - Wolof (langue maternelle)

ACTIVITES DIVERSES ET HOBBIES

- Secrétaire général de l'Association des Anciens du Lycée de Tivaouane
- Secrétaire général de la Renaissance Handball Club de Tivaouane (entre 2006 et 2011)
- Vice-président de la ligue régionale de handball de Thiès (depuis 2009)
- Sports (handball, football, basketball)
- Cinéma, Lecture (philosophie et politique)