



Diplômé de master d'ingénierie de l'eau et de l'environnement, option Génie Civil (Routes et Ouvrages d'art)
Ingénieur Génie Civil/ Ingénieur 2iE

Curriculum Vitae



Ingénieur Génie Civil

Expériences professionnelles



Février 2015 – Juillet 2015 Ingénieur stagiaire au Laboratoire Eco – Matériaux de Construction (LEMC/2iE)

« *Etude comparative des caractéristiques mécaniques des ciments utilisés au Burkina Faso* »

- Rassemblement d'un maximum d'information sur le sujet au moyen d'une recherche bibliographique ;
- Caractérisation des matériaux et formulation des éprouvettes de béton (16*32) et de mortier 4*4*16 ;
- Détermination des résistances caractéristiques des éprouvettes de béton et mortier, analyse et discussion des résultats.

Juillet 2014 – Aout 2014 Assistant du responsable QHSE chez SOGEA SATOM – Tchad (agence de Ndjamen)

« *Travaux de construction d'une station de pompage pour l'alimentation du périmètre agricole de Djarmaya* »

- Elaboration des journaux de chantier et Synthèse mensuelle des travaux (carburant, temps de travail...) ;
- Archivages et classification des documents relatifs aux travaux
- Préfabrication des ouvrages et Initiation au suivi qualité sur le chantier (matériaux, béton, ferrailage,...).

Février 2012 – Septembre 2013 Conducteur et contrôleur des travaux avec Ingénieurs au Service du Développement (INGESED – Ndjamen)

- Construction de bâtiments et ouvrages assimilés (perrés maçonnés, caniveaux...) ;
- Evaluation et expropriations des bâtiments situés sur les emprises des rues.
- Dessin de détails pour exécution et plans

Avril 2011 – Juillet 2011 Ingénieur de travaux stagiaire au Bureau d'Etude d'Architecture et d'Urbanisme (BEAU – ARCHI/ Ndjamen)

« *Etude technique et architecturale d'un logement haut standing au quartier Toukra/Ndjamen* »

- Dimensionnement des structures et établissement des plans (architecturaux, coffrage, ferrailage...)
- Etablissement d'un cadre de devis estimatif
- Dimensionnement électrique

Février 2010 – avril 2010 Ingénieur de travaux stagiaire chez SOGEA SATOM Tchad (agence de Ndjamen)

« *Travaux d'aménagement et de réhabilitation des voiries urbaines à Ndjamen* »

- Initiation aux essais de laboratoire relatifs aux travaux de construction des routes
- Préfabrication des ouvrages (dalots, caniveaux...)
- Terrassement et implantation des caniveaux et emprises des routes

Fondation 2ie
01BP594
Ouagadougou
BURKINA FASO

Tél.
(+226) 64 82 91 39
(+226) 74 81 74 75

Email
dagou_charles@yahoo.fr

dagoucharles@gmail.com

Né le 16/10/87
28 ans

Célibataire

Permis B



Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE) – Ouagadougou/Burkina Faso

2013 – 2015 Formation en Génie Civil, option route et Ouvrages d'art, sanctionnée par le diplôme de master

Acquisition des compétences techniques, managériales, entrepreneuriale, recherche et développement

Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics (ENSTP) – Ndjamena/Tchad

2008 – 2011 Formation en Génie Civil, option Bâtiment, sanctionnée par le diplôme d'Ingénieur de travaux

Acquisition des compétences techniques relatives aux bâtiments et travaux publics

Facultés des sciences exactes et appliquées (FSEA) – Ndjamena/Tchad

2007 – 2008 Formation préparatoire en mathématiques, physiques et informatiques

Collège Evangélique de Ndjamena/Tchad

2006 – 2007 Formation générale, sanctionnée par le Baccalauréat série C

Autres formations

Association Sanctuaire de Gloire de l'Eternel (SGEL) – Ouagadougou/Burkina Faso

Janvier 2016 – mars 2016 Gestion et conduite de réunions (préparation, déroulement et suivi des résolutions...)

Septembre 2015 – Octobre 2015 Gestion des ressources humaines par les compétences

Maison de l'entreprise du Burkina Faso – Ouagadougou/Burkina Faso

Octobre 2015 introduction au métier de consultant

Compétences

Techniques :

Dessins et aménagement d'un terrain de deux hectares appartenant à l'association SGEL à Ouagadougou

Dimensionnement de structures (BA, Mixte, Métallique...)

Contrôle et conduite de travaux

Dessin de détails pour exécution et plans (architecturaux, ferraillements, coffrages...)

Elaboration de projets et Management

Leadership

Linguistiques :

Français : bilingue

Anglais : niveau moyen

Chinois : notion élémentaire

Informatiques:

Word, Excel, Publisher, PowerPoint, MS Project, AutoCAD (2D et 3D), Robot (Millennium, RSA et CBS),

Archicad, Covadis...

Communication

Octobre 2015 Soutenance de mémoire de fin d'étude portant sur le thème « *Etude comparative des caractéristiques mécaniques des ciments utilisés au Burkina Faso* »

Juin 2015 Participation aux Journées Entreprises 2015 du 2iE

Animateur de stand du Laboratoire Eco Matériaux de Construction (LEMC) du 2iE.

Juillet 2011 Soutenance d'un projet de fin d'étude portant sur le thème « *Etude technique et architecturale d'un logement haut standing au quartier Toukra/Ndjamena* »

**Leadership et Vie estudiantine**

Mars 2016 – à nos jours Président de la commission académique au sein de l'Association des Etudiants – Stagiaire et Elèves Tchadiens au Burkina Faso (AESET – BF)

Juillet 2010 – Aout 2010 Président d'organisation du bal de fin d'année des étudiants de l'ENSTP à N'Djamena

Juillet 2007 – Décembre 2007 Membre fondateur du groupement « Jeunesse Modérée pour l'Emancipation de Lagon (JMEL) » au Tchad

Volontariat et bénévolat

Septembre 2014 à nos jours Secrétaire chargé des opérations à l'association SGEL – Ouagadougou/Burkina

Octobre 2008 – Juillet 2011 Secrétaire exécutif de Campus pour Christ ENSTP – Ndjamenat/Tchad

Octobre 2008 – Octobre 2010 Secrétaire exécutif de ENSTP English Club – Ndjamenat/ Tchad

Janvier 2006 – Juillet 2007 Chargé de la culture et des affaires académiques du club des jeunes chrétiens amis de la littérature et de la science (CJCALS) du Collège Evangélique de Ndjamenat

Action Communautaire et vie Associative

Contribution et participation aux bonnes œuvres (visite des centres de détention, orphelinats, hôpitaux, personnes démunies, etc.)

Pratique ludique du football et de la guitare, aime la lecture et les voyages.