

MOYO KAMGAING

Marc Arthur

A la recherche d'un stage de fin d'étude en
Hydraulique Urbaine (6 mois)



Détails personnels

 MOYO KAMGAING Marc Arthur

 arthurmoyo30@yahoo.com

 +33753279056

 25 rue de Londres , 67000 Strasbourg

 Permis B

 Masculin

 Arthur MOYO

Compétences

Autodesk Autocad, Covadis ●●●●●

Qgis ,Arcgis, Grass ●●●●●

Porteau ,Epanet ,Canoe ;HEC-RAS

Langues

Français ●●●●●

Anglais ●●●●●

Centres d'intérêt

■ Bénévolat

■ Lecture

■ Sport (Judo)

■ Nouvelles Technologies

Formations

Mastère spécialisé EPA(Eau potable et Assainissement) 2021 - 2022
ENGEES(Ecole National du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg)

Ingénieur de Conception du Génie Rural (Hydraulique, Hydrologie ,Irrigation) 2019 - 2020
FASA (Faculté d'Agronomie et des Sciences Agricoles de l'Université de Dschang)

Expériences professionnelles

ENGEES/SDEA nov. 2021 - nov. 2021

Ingénieur d'étude (Projet académique tutoré)
Etude du fonctionnement hydraulique du périmètre de SARRE-UNION et environs.
-Etude diagnostic ,analyse fonctionnelle de la situation actuelle du réseau et projection d'une situation futur des besoins .
-Calage et modélisation hydraulique du système.
-Proposition de solutions et aménagements de nouveaux scénarios.
-Réalisation d'une étude financière .

SCET-TUNISIE mai 2021 - sept. 2021

Ingénieur hydraulicien
PADIDJA :Projet d'aménagement et de développement intégré de la boucle minière du DJA et de la zone frontalière de L'EST Cameroun. (Commune de Lomie et Messamena).
-Diagnostic du réseau d'adduction en eau potable et d'assainissement existant.
-Proposition de nouveaux scénarios d'aménagements.
-Cartographie et modélisation du réseau (Hydraulique ,Hydrologie).
-Elaboration d'un SIG pour l'analyse multicritère du niveau d'accès à l'eau.

IITTA (Institut International d'Agriculture Tropical) nov. 2020 - févr. 2021

Ingénieur hydraulicien
Travaux de construction et d'installation d'un système d'irrigation goutte à goutte à pompage solaire sur une superficie de 5ha.
-Conception ,dimensionnement ,cartographie et modélisation hydraulique du système d'irrigation.
-Dimensionnement du champ solaire photovoltaïque.
-Conception et dimensionnement du réservoir en béton armé (20m3).

MINADER/PNAPCM mars 2021 - mai 2021

Ingenieur hydraulicien (Consultant)
PNAPCM: Programme National d'Amélioration de la Production des Cultures Maraichères dans les régions du Nord et Extrême Nord du Cameroun.
-Etude diagnostic de la situation .
-Réalisation des cartes d'aménagements hydroagricoles et propositions des systèmes d'irrigations aux producteurs.

H2O Energie Cameroun janv. 2017 - sept. 2020

Responsable technique chargé de maintenance (Emploi à temps partiel)
-Suivi et maintenance des systèmes d'AEP(Adduction en eau potable).
-Mangement des équipes d'interventions.
-Rédaction des rapports d'activités et les projets d'extensions des systèmes D'AEP.

Stages

Razel Bec janv. 2020 - juin 2020

Mémoire de fin d'étude
Conception et dimensionnement d'une route pour le désenclavement des bassins de productions.
-Etude géotechnique (Dimensionnement structural de la plate forme de chaussée).
-Etude topographique (Tracé en plan ,profil en long ,profil en travers, estimation des quantité).
-Etude hydraulique et hydrologique (Délimitation du bassin versant ,Conception des ouvrages d'assainissements).

Razel Bec avr. 2019 - sept. 2019

Assistant conducteur des travaux
Travaux de réhabilitations de la voirie de Bafoussam (Projet C2D,Financement AFD).
-Planification prévisionnel des taches à exécuter.
-Suivi des travaux de terrassement et pose des buses de DN800 accompagné des regards visiteurs (Assainissement).
-Suivi des opérations de déplacements du réseau D'AEP par le concessionnaire (CAMWATER).
-Réalisation des constats de mesures et décomptes mensuels.

Razel Bec avr. 2018 - sept. 2018

Assistant conducteur des travaux
Travaux de construction des routes pour le désenclavement des bassins agricoles de l'ouest.
-Suivi de la mise en œuvres des ouvrages d'assainissements (Buses ,Dalots Fossés).
-Réalisation des constats des travaux des sous-traitants et réalisations des décomptes.