



Jean Paul BWIRA

Ingénieur VRD, Hydraulique
Missions MOE & AMO

✉ jpbwira@gmail.com

📍 3 Avenue de Conde, 94100 Saint-Maur-des-Fossés, France

☎ +33 7 85 32 52 28

- 👤 Permis B
- ✈ Internationale

Depuis 2 ans, j'interviens d'une manière transversale sur des missions de Maîtrise d'oeuvre/Assistance à Maîtrise d'Ouvrage sur des projets d'aménagement urbain (VRD) et Ouvrages hydrauliques pour le compte des établissements publics territoriaux

Expériences professionnelles

Ingénieur consultant VRD, Hydraulique EXTIA Sèvres, France

Depuis septembre 2018

- Réalisation des missions MOE sur des projets d'aménagement urbain (voirie, ferroviaire), gestion hydraulique des eaux pluviales pour le compte des différents clients (SNCF, COLAS, SYSTRA, Eiffage, ...)

Ingénieur d'étude Hydraulique et Infrastructures SEPHIA Ingénierie Saint-Maur-des-Fossés, France

De novembre 2017 à août 2018

- Réaliser les études techniques et financières relatives au projet (DIAG, AVP, PRO, DCE, ACT, EXE)
- Produire les pièces graphiques et pièces écrites relatives au marché
- Participer à l'élaboration des appels d'offre dans le cadre des appels publics à la concurrence (Marchés publics)

Ingénieur Hydraulique et Environnement REGIDESO RDC Kinshasa, République Démocratique du Congo

De février 2017 à juin 2017

- Réaliser les études d'extension du réseau AEP
- Réaliser les études de vulnérabilité des captages d'eau
- Définir les plans de priorisation des actions à mener pour le SeBV

Assistant chargé d'étude environnementale ALPHAMIN BISIE MINING Goma, RDC

De juillet 2016 à août 2016

- L'analyse des dossiers de conformité réglementaire (Etude d'impact, diagnostic environnemental, etc)
- Ebauche des différents plans de gestion environnementale et sociale

Ingénieur Assistant Hydrologie LABORATOIRE GEOSCIENCES ENVIRONNEMENT Toulouse, France

De janvier 2016 à avril 2016

- Travaux de recherche sur la modélisation hydrologique conceptuelle sur le bassin de Nsimi au Cameroun sous le modèle GR4J et GR2M

Ingénieur d'étude Hydraulique Office des Voiries et Drainage Goma, RDC

D'octobre 2013 à avril 2014

- Réalisation des pièces graphiques (Plan des aménagements, Assainissement, ...)
- Réaliser les études d'assainissement

Compétences techniques

Conception ouvrages hydrauliques (EP, EU, AEP)

Collecteurs, bassin de rétention, ouvrages annexes

Aménagement des espaces publics

Conception voirie, espaces publics, parvis, aire de jeu, ...

Production des pièces graphiques

Plan des aménagements, plan des réseaux, nivellement, profils, terrassement, ...

Production des pièces écrites

BPU, DQE, DPGF, CCTP, CDC, NDC, NT

Compétences informatiques

Pack Office

Word, Excel, PowerPoint, Access

Logiciels ingénierie

Autocad, Covadis, AutoPiste, ArcGIS, Epanet, HEC-RAS, OUAIP

Diplômes et Formations

Master Sciences de la Terre, Environnement spécialisé Hydraulique, Hydrologie et Hydrogéologie Université

Toulouse III - Faculté des sciences et ingénierie Toulouse, France

De septembre 2015 à juillet 2017

Master Sciences de l'Eau et de l'Environnement Ecole

Supérieure des Hautes Etudes en Développement Durable Rabat, Maroc

De septembre 2014 à juin 2015

Diplôme de Technicien Génie Civil & Hydraulique (Licence)

Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement/2IE Ouagadougou, Burkina Faso

De septembre 2010 à juin 2013

Attestation de formation - Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux AIPR SOGELINK Saint-Maur-des-Fossés, France

Mai 2018

Langues

Français

Anglais

Swahili

Lingala