

Sompohi Guy-pacôme Z. - Né le 17/10/1974

2 ans d'expérience

Réf : 1205071020

Ingénieur d'etudes ressources en eau

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Ingénierie.

Formations

2010-2011 : Master Spécialisé en Gestion Intégrée des Ressources en Eau à l'Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement au Burkina Faso.

2001-2003 : Diplôme d'Etudes Approfondies en Sciences de la Terre option Hydrogéologie à l'Université de Cocody en Côte d'Ivoire.

1999-2000 : Maitrise Sciences et Techniques de l'Eau Université Abobo-Adjamé en Côte d'Ivoire.

1997-1998 : Licence Sciences et Techniques de l'Eau Université Abobo-Adjamé

1995-1997 : Diplôme Universitaires d'Etudes Scientifiques en Sciences de la Nature Université Abobo-Adjamé en Côte d'Ivoire.

1994-1995 : Baccalauréat Mathématiques et Sciences de la Nature Lycée Scientifique Yamoussoukro en Côte d'Ivoire.

Expériences professionnelles

Octobre 2011 à Avril 2011: Ingénieur chargé d'études hydrauliques au Bureau d'études IDEV Ingenieur-Conseil Dakar, Sénégal. Suivi et contrôle des travaux hydrauliques. Calcul du dimensionnement des réseaux d'AEP. Etude d'exécution pour 32 réseaux d'alimentation en eau potable dans la région de Tambacounda. Mission de contrôle des travaux d'infrastructures hydrauliques pour le compte de la Direction de l'Hydraulique à Matam.

Mars 2011 à Août 2011 : Stage d'ingénieur chargé d'études hydrauliques-hydrogéologie, dans le Bassin Versant de la Sandougou en vue de la valorisation des ressources en eau au profit des communautés rurales à l'UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature) dans le cadre du projet GWI (Global Water Initiative) à Tambacounda au Sénégal. Suivi et contrôle des travaux hydrauliques. . Calcul du dimensionnement des réseaux d'AEP. Evaluation des ressources en eau du bassin de la Sandougou. Cartographie thématique des ressources en eau souterraine du Bassin de la Sandougou. Mars 2010 à Août 2010 : Ingénieur chargé d'études hydrogéologie- hydraulique, au bureau d'études Hydro-Consulting Abidjan, Côte d'Ivoire. Etudes techniques avant projet détaillé pour la réalisation d'ouvrages d'AEP dans 19 centres semi-urbains. Contrôle et supervision des travaux de forage au marteau fond de trou et rotary à la boue. Assistance lors des essais de pompage et interprétation des résultats avec le logiciel AquiferTest. Rédaction de rapports.

Janvier 2007 à Janvier 2010: Ingénieur chargé d'études hydrogéologie- hydraulique au bureau d'études Afriget Internationale, Côte d'Ivoire. Supervision des travaux de construction et réhabilitation d'ouvrages d'AEP en milieu rurale. Formation, sensibilisation des populations bénéficiaires autour des thèmes eau, assainissement et hygiène. Suivi et interprétation de pompages d'essais. Novembre 2005 à Novembre 2006 : Ingénieur hydrogéologue, chargé d'études en eau/environnement, Direction des ressources en eau, Côte d'Ivoire. Mise en place d'outils d'aide à la décision pour la gestion des ressources en eau sur le bassin versant du Bandama

Actualisation et extension des capacités du SIG sur le bassin versant du Bandama. Mise à jour de la base de données du SIG et cartographie thématique des ressources en eau. Rédaction de rapports

Langues

- Anglais : niveau de base. parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Techniques et Scientifiques :

Hydraulique:

Hydraulique en charge (application à un réseau d'adduction d'eau potable) - Hydraulique à surface libre (application à un réseau d'irrigation gravitaire) - dimensionnement des réseaux AEP.

Ouvrages de captages hydrauliques

Forage : techniques d'implantation de forage- Réalisation et équipement de forage- Suivi et interprétation des essais de pompages- Superviseur des travaux d'extension de réseaux AEP- Gestion de la maintenance en hydraulique villageoise.

Assainissement :

Gestion des excréments (boue de vidange) - Traitements des eaux usées - Assainissement pluvial - Gestion des déchets solides - Approche ATPC/ECOSAN - Méthode PHAST.

Environnement :

Etude d'impact environnemental et social (EIEs) - évaluation environnementale -

Gestion de projets AEP: Gestion des équipes - Maîtrise de la gestion de cycle de projet AEP.

Suivi et planification des Ressources en Eau : Evaluation et prévision des ressources en eau. Système d'information sur l'eau- Protection des ressources en eau contre les pollutions.

Hydrochimie et Qualité des Eaux : Échantillonnage, Analyse et Interprétation des paramètres physico-chimiques et bactériologique des eaux.

Informatique:

Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint, Access).

SIG et Cartographie : MapInfo- ArcGIS 9.3- ArcView 3.2- Surfer.

Modélisation Hydrogéologique et Hydrologique : Modflow- Arc Hydro- Weap.

(Expert)