Ingénieur d'Etudes Ressources en Eau

Né(e) en 1974 · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1205071020

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : france et étranger
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2011
master spécialisé en gestion intégrée des ressources en eau l'institut international d'ingénierie de l'eau et de l'environnement burkina faso.
2003
diplôme d'etudes approfondies en sciences de la terre option hydrogéologie l'université de cocody en côte d'ivoire.
2000
maitrise sciences et techniques de l'eau université abobo adjamé en côte d'ivoire.
1998
licence sciences et techniques de l'eau université abobo adjamé
1997
diplôme universitaires d'etudes scientifiques en sciences de la nature université abobo adjamé en côte d'ivoire.
1995
baccalauréat mathématiques et sciences de la nature lycée scientifique yamoussoukro en côte d'ivoire.

Expériences professionnelles

Ingénieur / Ingénieure des travaux des eaux et forêts
ingénieur chargé d'études hydrogéologie hydraulique 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. ingénieur hydrogéologue, chargé d'études en eau/environnement, direction des ressources en eau, côte d'ivoire. mise en place d'outils d'aide 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 jour de la base de données du sig et cartographie thématique des ressources en eau. rédaction de rapports
Ingénieur / Ingénieure du génie rural des eaux et forêts (IGREF)
stage d'ingénieur chargé d'études hydrauliques hydrogéologie, dans le bassin versant de la sandougou en vue de la valorisation des ressources en eau profit des communautés rurales l'uicn (union internationale pour la conservation de la nature) dans le cadre du projet gwi (global water initiative) tambacounda 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. ingénieur chargé d'études hydrogéologie hydraulique, 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 marteau fond de trou et rotary la boue. assistance lors des essais de pompage et interprétation des résultats avec le logiciel aquifertest. rédaction de rapports.
Responsable maintenance d'équipements hydrauliques
ingénieur chargé d'études hydrauliques 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 matam.

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant)

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 excrétas (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.

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.