INGENIEUR POLYVALENT

Né(e) en 1990 · 69008 Lyon · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 1901280816

Ma recherche

Contrat recherché : 0
Zone : DOM TOM
Mobilité : france et étranger
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingenierie

Formations

2013 — Bac +5 — Université Houari Boumediene

Master en Ingénierie des Eaux (mention Très Bien)
Projet de fin d'études: Laboratoire des Etudes Maritimes (LEM)
Thème : Etude d'Agitation en Modèle Numérique Mike 21 BW

2011 — Bac +3 — Université Houari Boumediene

Licence en Hydraulique et Géni Civil

2008 — Bac

Baccalauréat scientifique option SVT

Expériences professionnelles

2017 - 2018 — Ingénieur Projet Electricité

Ingénieur lot électricité - Distribution électrique HT/BT
-Superviseur câblage I&C et puissance
- Superviseur consignation
- responsable gestion de planning
- Gestion / Suivi des modifications - interface études

2016 - 2017 — Ingénieur Electricité- EDF/GE

Supervision Transferts Systèmes -Distribution électrique
Mise en Service Electrique - Transformateurs /Distribution électriqueHT/BT/I&C
Système numérique de contrôle de distribution
Protocoles ProfibusDP - ModBus - IEC61850
Gestion/suivi/amélioration des logiques de protection

2014 - 2016 — Ingénieur Chef de Projets

Cycle combiné de Mostaganem (1 450 MW) SAMSUNG / Validation et contrôle
- Cycle combiné de Ras Djinet (Boumerdes) (1 200 MW) DAEWOO / Suivi et contrôle projet
- Centrale thermique à gaz de Boufarik (groupe KELLER) / Suivi du renforcement du sol

2013 - 2014 — Ingénieur d'études

Etude d'aménagement d'un abri de pèche et de la route d'accès
- Etudes numériques d'ensablement Mike 21
- Expertise et amélioration des conditions d'agitation
- Etude d'aménagement hydraulique
- Etude de clôture et drainage des eaux de ruissellement

2012 - 2013 — Stage Ingénieur

Comparaison de l'étude d'agitation sur modèle numérique et physique
-Contribution aux recherches de solutions d'agitation
-Réalisation des essais sur modèle physique et numérique et analyse des résultats

2011 - 2012 — Ingénieur Travaux

-Conduite vérification et Mise en Service. Instrumentation, mécanique, hydraulique.
-Etude et réalisation conformité assainissement
-Conduite de travaux sur le terrain pour contrôler la pose de canalisations et réseaux d'assainissement
-suivi technique

2009 - 2010 — Stage

Etude Dimensionnement et conception (barrage hydraulique / réseaux d'assainissement)
-Gestion de station d'épuration

Compétences

Centrales électriques :
•”Ö—6R Vâ 6W vice - Turbines à vapeur et compresseurs
•”W76 —2 FR W&`ormance - Analyse des vibrations
••`érification des paliers et contrôle d'alignement
•• &ö6W72 Ò Ö—6R Vâ 6W vice - Conduite - traitement de fuel lourd - chaudière - Condenseur - Chimie - Electricité - Mécanique - Etc.
••.–F 7F–öâ WB ÷ F–Ö—6 F–öâ FW2 Æ ç2 FR Ö –çFVæ æ6P
•”Ö—6R Vâ 6W vice électrique : transformateurs - alternateurs - moteurs et réseaux électriques.
•” 76—7F æ6R FV6†æ— VR 6öæ6W F–öâ WB Ö –çFVæ æ6P
••7V—f’ FW2 —GVFW2 WB FW2 G avaux de géotechniques au dimensionnement des ouvrages de site
••7V—f’ FW2 G avaux : contrôle de la réalisation des travaux (coffrage, ferraillage, contrôles et mise en oeuvre des bétons, précontrainte, charpente métallique, bardage...), réunions d'avancement, visites Hygiène Sécurité et Environnement, suivi du planning
•”WGVFW2ôÖ—6R Vâ 6W vice
••.—6V W, FR F—7G ibution
••&VÆ yage
••.—6V W, –çFVÆÆ–vVçG2 ECS - IEC61850 - Relais Numériques
•”vW7F–öâ FR >–ÆV7F—f—N—0
•”& 67VÆVÖVçG2 FR 6÷W&6W0
••6÷W&6W2 –æ–çFW' uptibles

Hydraulique :
•”F–ÖVç6–öææVÖVçB Þ–6 æ— VR FW2 fÇV–FW0
•”W‡ Æö—F F–öâ WB Ö –çFVæ æ6R FW2 ÷Wg ages hydroélectriques
•”–æ~–æ–W ie des ouvrages hydrauliques, Optimisation en Hydro informatique
•”vW7F–öâ FR Æ &W76÷W&6R Vâ V P
••7W&WN’ €ydraulique
••7W veillance Des Ouvrages (SDO)
•”ÖöN–Æ—6 F–öâ €ydraulique
••@raitement statistique des débits de rivières
•”WGVFR FR Âv–× Æ çF F–öâ Bv÷Wg ages
•”F–ÖVç6–öææVÖVçBÂ ÖöN–Æ—6 F–öâÂ vW7F–öâ WB ÷ F–Ö—6 F–öâ FW2 .—6V W€
•”& ' ages (en terre et en béton) et ouvrages annexes.
•”6öç7G uctions maritimes et portuaires.
•” Æ–ÖVçF F–öâ Vâ V R otable et assainissement.
•’ ‡–G&öÆöv–R †~–î— ale, urbaine).
•”‡–G aulique appliquée, fluviale, maritime et souterraine.
•”W V— VÖVçG2 €ydromécaniques
••@raitement eaux (pluviales /usées et potables)
••7F F–öâ FR G ansfert d’énergie par pompage (STEP)
••7W W vision des travaux GC

Qualité :
•”Ö—6R Vâ Æ 6R I'Vâ 4Õ 6VÆöâ •4ò “
••7V—f’ V Æ—N’ revue et validation des modes opératoires et des procédures qualité
•”6öçG/FÆR GR &W7 V7B FW2 7 –6–f–6 F–öç2 FV6†æ— VW0
••7V—f’ FW2 æöâÖ6öæ`ormités, fiches d'observation

Aptitudes terrain :
••`érification et contrôle de la Résistance des matériaux. Béton armé. Géotechnique et géologie.
•”–ç7G umentation : (Capteurs Analogiques/Numériques, Transmetteurs, Vannes, Moteurs, Chaudières auxiliaires).

Culture d'entreprise :
•”G&ö—B 6ö6– Â WB Î–v—6Æ F–öâ FR G avail
•”vW7F–öâ BtVçG&W ise et des Ressources Humaines
•”VçG&W &Væ iat et Risques Industriels

•”Ö æ vVÖVçB FW2 isques

Environnement :
•”6öæGV—FR FW2 &ö>–N—2 FR G aitement des eaux.
•”F–ÖVç6–öææVÖVçG7F F–öâ I.— W ation des eaux usées.
•”Ö—6R Vâ Æ 6R GR 4ÔRà
•” æ Ç—6R Vàvironnementale et Procédés de dépollution
••7V—f’ …4R GR 6† çF–W" gestion des déchets de forage, analyses et gestion des eaux pluviales

Logiciels

Office, AutoCAD, Covadis, SolidWorks, MS Project, MATLAB, FORTRAN, Map-Info, Plaxis, K-rea, Oduc, Global Mapper, Foxta, Diffra, Epanet

Permis

Permis A1, Permis B

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