

Hafsa B. - Née le 08/01/1990
69008 Lyon
7 ans d'expérience dont 5 à l'étranger
Réf : 1901280816



Ingenieur polyvalent

Ma recherche

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

Formations

2013 : Bac +5 à Université Houari Boumediene, Algerie
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 à Université Houari Boumediene, Algerie
Licence en Hydraulique et Génie Civil

2008 : Bac, Algerie
Baccalauréat scientifique option SVT

Expériences professionnelles

2017 - 2018 :
Ingénieur Projet Electricité chez Centrale Nucléaire De Flamanville Epr (edf)
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 chez Ccg Bouchain
Supervision Transferts Systèmes -Distribution électrique
Mise en Service Electricque - 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 chez Laboratoire D'etudes Maritimes Lem, Algerie
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 chez Laboratoire D'etudes Maritimes Lem , Algerie
Etude d'aménagement d'un abri de pêche 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 chez Laboratoire D'études Maritimes Lem , Algerie

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 chez Société Des Eaux Et De L'assainissement D'alger -seaal, Algerie

-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 chez Bureau D'études

Etude Dimensionnement et conception (barrage hydraulique / réseaux d'assainissement)

-Gestion de station d'épuration

Logiciels

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

Atouts et compétences

Centrales électriques :

- Mise en service - Turbines à vapeur et compresseurs
- Essais de performance - Analyse des vibrations
- Vérification des paliers et contrôle d'alignement
- Process - Mise en Service - Conduite - traitement de fuel lourd - chaudière - Condenseur - Chimie - Electricité - Mécanique - Etc.
- Rédaction et optimisation des plans de maintenance
- Mise en service électrique : transformateurs - alternateurs - moteurs et réseaux électriques.
- Assistance technique conception et maintenance
- Suivi des études et des travaux de géotechniques au dimensionnement des ouvrages de site
- Suivi des travaux : contrôle de la réalisation des travaux (coffrage, ferrailage, contrôles et mise en oeuvre des bétons, précontrainte, charpente métallique, bardage...), réunions d'avancement, visites Hygiène Sécurité et Environnement, suivi du planning
- Etudes/Mise en Service
- Réseaux de distribution
- Relayage
- Réseaux intelligents : ECS - IEC61850 - Relais Numériques
- Gestion de sélectivités
- Basculements de sources
- Sources inintermittibles

Hydraulique :

- Dimensionnement Mécanique des fluides
- Exploitation et Maintenance des ouvrages hydroélectriques
- Ingénierie des ouvrages hydrauliques, Optimisation en Hydro informatique
- Gestion de la ressource en Eau

- Sureté hydraulique
- Surveillance Des Ouvrages (SDO)
- Modélisation hydraulique
- Traitement statistique des débits de rivières
- Etude de l'implantation d'ouvrages
- Dimensionnement, modélisation, gestion et optimisation des réseaux
- Barrages (en terre et en béton) et ouvrages annexes.
- Constructions maritimes et portuaires.
- Alimentation en Eau Potable et assainissement.
- Hydrologie (générale, urbaine).
- Hydraulique appliquée, fluviale, maritime et souterraine.
- Equipements hydromécaniques
- Traitement eaux (pluviales /usées et potables)
- Station de transfert d'énergie par pompage (STEP)
- Supervision des travaux GC

Qualité :

- Mise en place d'un SMQ selon ISO 9001
- Suivi qualité : revue et validation des modes opératoires et des procédures qualité
- Contrôle du respect des spécifications techniques
- Suivi des non-conformités, fiches d'observation

Aptitudes terrain :

- Vérification et contrôle de la Résistance des matériaux. Béton armé. Géotechnique et géologie.
- Instrumentation : (Capteurs Analogiques/Numériques, Transmetteurs, Vannes, Moteurs, Chaudières auxiliaires).

Culture d'entreprise :

- Droit social et législation de travail
- Gestion d'Entreprise et des Ressources Humaines
- Entrepreneuriat et Risques Industriels
- Management des risques

Environnement :

- Conduite des procédés de traitement des eaux.
- Dimensionnement station d'épuration des eaux usées.
- Mise en place du SME.
- Analyse environnementale et Procédés de dépollution
- Suivi HSE du chantier : gestion des déchets de forage, analyses et gestion des eaux pluviales

Permis

Permis Permis A1, Permis B