

**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 Electricue - 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