

**Mohamed Achraf B.** - Né en 1990  
Tunis

Réf : 1903291454



## Ingénieur études stratégiques

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2011 :**

Formation en Hydraulique urbaine, AEP, Géomatique (télédétection, SIG) hydrogéologie, RDM, Béton armé, Mécaniques des sols, hydrologie générale...

**2011 :** Bac +5 à □ INSTITUT NATIONALE AGRONOMIQUE DE TUNIS (INAT), Tunisie  
Obtention du diplôme d'ingénieur en Génie Rural, Eaux et Forêts

**2008 :**

Formation en Biologie et Géologie

**2006 :** Bac à LYCÉE MAHMOUD MEGDICH SFAX, Tunisie

Obtention du diplôme national du baccalauréat Sciences Expérimentales, mention Bien

### Expériences professionnelles

---

**01/2017 à ce jour :**

Ingénieur Etudes Stratégiques chez Societe Nationale D'exploitation Et De Distribution Des Eaux (sonede) , Tunisie

- Elaboration du DAO (Dossier d'Appel d'Offre) pour le projet de construction d'une station de dessalement d'eau de mer par osmose inverse de Sfax d'une capacité de 200 000m<sup>3</sup>/j( Y compris le cahier des clauses techniques particulières (CCTP), les spécification techniques des équipements de la station de dessalement, les plans de conception, les profils en long des conduites de prise d'eau de mer et de rejet de la saumure...),
- Préparation de l'appel d'offre pour la sélection de consultants pour assurer la mission d'assistance technique à la réalisation du projet de la station de dessalement d'eau de mer (Phase de préqualification et de demande de proposition),
- Préparation du DAO fourniture de conduites en fonte ductile et de conduites en Béton précontraint,
- Préparation du DAO pour acquisition de robinetterie et équipements divers,
- Elaboration du programme de suivi environnemental et social pour l'exploitation d'une station de traitement d'eau et de boue,
- Elaboration d'une étude pour la réalisation d'une station de traitement des boues issus du complexe de traitement d'eau de Belli,
- Suivi, vérification et révision de l'étude d'impact environnemental et social du projet de la mise en place d'une éolienne à Ben guerdane (Sud de la Tunisie).

**03/2012 - 2012 :**

Ingénieur Etudes & conception chez Awmc Tunisia, Tunisie

- Réalisation et conception des études approfondies pour des projets d'adduction et de distribution d'eau potable (réalisation et réhabilitation), projets d'irrigation des périmètres irrigués, étude de modernisation et d'électrification d'une station de pompage d'un barrage, Réalisation d'un plan d'aménagement (voirie et réseaux divers) de la zone industrielle d'Enfidha...

## **2012 - 2016 :**

Ingénieur Contrôle et Supervision des Travaux chez Sisame Forage Et Manutention , Tunisie

- Conception du plan et de la structure du forage (Dimensionnement du trou, du tubage, les calculs de cimentation, Conception des méthodes de développement du forage, préparation et mise en place du matériel approprié pour l'exécution...),
- Suivi, supervision et pilotage des chantiers de forages d'eaux (Installation de la plateforme de forage, préparation de l'équipe de forage, préparation de la fourniture du chantier et tous les consommables et outils de forage : Tricônes, tiges, masse tige, aléseurs stabilisateurs, centreurs, raccords, contrôle de l'opération de tubage et cimentation y compris les calculs de densité et de volume, mise en place du compresseur approprié pour le développement du forage.
- Branchement, montage descente des pompes immergées,
- Intervention dans les cas de coincement du tiges, études de situation et résolution de problèmes de coincement (collage du train de tige par pression différentielle, problèmes de perte de boue dans les formation hautement fracturées...),
- Repêchage et intervention sur forage,
- Autres activités : Préparation des états quantitatifs des travaux, facturation, responsable achat et importation de produits et d'outils de forage

## **07/2011 - 2011 :**

Stage d'initiation à la vie professionnelle chez L'equipement Hydraulique, Tunisie

Stage de Contrôle et de suivi des travaux de réalisation des forages d'eaux localisés dans différentes zones du sud de la Tunisie

## **06/2010 - 2010 :**

Stage technicien chez Schlumberger, Tunisie

Evaluation d'un réservoir d'hydrocarbure et calcul de sa saturation en eaux et en huile.

## **03/2010 - 2010 :**

Stage ouvrier chez La Société L'equipement Hydraulique, Tunisie

Stage sur terrain et visite de différents site de travaux d'exécution de forage d'eau.

## **07/2009 - 2009 :**

Stage ouvrier chez □ La Société Tps Tunisia (thynapetroleum Services) , Tunisie

Documentation sur le secteur des activités de prospection et des techniques d'extraction des ressources pétrolières (Assistance à une mission de prospection sismique et de mesure de résistivité, visite sur chantier d'une plateforme de forage pétrolier onshore)

## **Logiciels**

---

Office, AutoCAD, Covadis

## **Atouts et compétences**

---

- Conception du plan et de la structure du forage (Dimensionnement du trou, du tubage, les calculs de cimentation, Conception des méthodes de développement du forage, préparation et mise en place du matériel approprié pour l'exécution...),
- Suivi, supervision et pilotage des chantiers de forages d'eaux (Installation de la plateforme de forage, préparation de l'équipe de forage, préparation de la fourniture du chantier et tous les consommables et outils de forage : Tricônes, tiges, masse tige, aléseurs stabilisateurs, centreurs, raccords, contrôle de l'opération de tubage et cimentation y compris les calculs de densité et de volume, mise en place du compresseur approprié pour le développement du forage.
- Branchement, montage descente des pompes immergées,
- Intervention dans les cas de coincement du tiges, études de situation et résolution de problèmes de coincement (collage du train de tige par pression différentielle, problèmes de perte de boue dans les formation hautement

fracturées...),

- Repêchage et intervention sur forage,
- Autres activités : Préparation des états quantitatifs des travaux, facturation, responsable achat et importation de produits et d'outils de forage
- Visual Basic, Epanet, Autocad, COVADIS, Aquiferwin (Simulation des nappes), CEBELMAIL
- Logiciels de Géomatique : GPSU, HEC-RAS, ArcGIS, ARCVIEW, MAPINFO

## Centres d'intérêts

---

- Activités Sportives (Taebo, musculation, Natation, Volleyball),
  - Voyage (La France, La Suisse, L'Espagne, La Turquie, Le Liban et L'Egypte),
- Activité Sociale et culturelle : Membre de l'association ASTEE TUNISIE