

Mohammed SAYOURI

26, Marié, Marocain

Adresse : Ecole Abou Baker Essedik

Sidi Boujida, Fès

Mobile : +212 651 80 72 46

Sayouri.mohammed@gmail.com

INGENIEUR D'ETAT EN GENIE RURAL



Formation académique

- ✦ **2013-2016** : Cycle d'ingénieur en Génie Rural : option eau, environnement, et infrastructure, à l'Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II Rabat.
- ✦ **2011-2013** : Cycle préparatoire en Physique, chimie, et science d'ingénieur, aux grandes écoles d'ingénieurs au Lycée My Idriss Fès.
- ✦ **2010-2011** : Baccalauréat en Sciences mathématiques B au lycée My Idriss Fès.

Domaine de compétences

○ En Hydraulique :

✦ Les projets d'Alimentation en Eau Potable et d'Assainissement, Hydraulique générale, Ecoulement en charge, Ecoulement à surface libre, Stations de pompage, Stations de traitement des Eaux Usées

✦ **Logiciels** : Covadis, WaterCAD, Epanet

○ En irrigation:

✦ Calcul des besoins en eau des cultures, calcul de débit de pointe, Conception et dimensionnement du réseau d'irrigation localisée, Dimensionnement des canaux et des ouvrages, Diagnostic et suivi des projets réalisés.

✦ **Logiciels** : Covadis, Autocad 2013

○ En Hydrologie :

✦ Gestion intégrée des ressources en eau Hydrologie générale, drainage et assainissement agricole.

✦ **Logiciels** : HEC-HMS, SIG (ARCGIS)

○ En voirie :

✦ Conception du tracé, modélisation MNT, calcul des paramètres géométriques, dimensionnement de la chaussée, dimensionnement des ouvrages de franchissement, calcul de cubatures ✦ **Logiciels** : Piste 05, Covadis

○ En génie Civil :

✦ Béton armé et précontraint, résistance des matériaux, calcul des structures, calcul des fondations, mécanique des sols, géotechnique.

✦ **Logiciels** : Autocad 2013, RDM6, Cype2017, Robot Analysis Structural 2014

○ En barrage :

✦ Choix du site et type de barrage, étude géologique et géotechnique, étude hydrologique, dimensionnement de la digue et des ouvrages annexes, calcul de la stabilité

○ En Environnement :

✦ Etude d'impact sur l'environnement, gestion et traitement des déchets solides, Traitement, épuration et réutilisation des eaux usées

○ **En gestion des projets :**

Ordonnancement et pilotage des projets, Evaluation de faisabilité et d'impact des projets.

Expériences professionnelles

Expériences		
Organisme	Période	Principales missions
ORMAVA Moulouya Berkane	Depuis Décembre 2017	<p>○ Depuis Aout 2018 :</p> <p>Chargé du chef de bureau de la maintenance du réseau d'irrigation et de drainage du périmètre de la Moulouya.</p> <p>Service gestion du réseau d'irrigation et de drainage</p> <p>○ Décembre 2017 –Aout 2018 :</p> <p>Ingénieur responsable d'étude et suivi des travaux de la maintenance du réseau d'irrigation dans le périmètre de la Moulouya ;</p> <p>Préparation et suivi des dossiers des AO ;</p> <p>Suivi des situations des marchés et de payement ;</p> <p>Suivi des requêtes des agriculteurs.</p> <p>Service GRID-Bureau de la maintenance</p> <p><u>Marchés suivis :</u></p> <p>10/2018 : Travaux de Curage des canaux principaux d'irrigation et dégagement des emprises public dans le périmètre de la Moulouya (cadre) (SININ)</p> <p>36/2018 : Travaux de stabilisation des pistes agricoles dans le périmètre de la Moulouya. (OUKHADOU)</p> <p>44/2018 : Travaux de la réhabilitation de la conduite de refoulement dans la rive gauche du périmètre de la Moulouya (SNTM)</p> <p>50/2018 : Travaux de curage des bâches d'aspiration stations de pompage (CIMATRAD)</p> <p>22/2015 : Etude, expertise, assistance technique et suivi des travaux (cadre) (BETASSIM)</p> <p>29/2015 : Fourniture des canaux et conduites d'irrigation et de leurs accessoires (cadre) (SNCE)</p> <p>19/2015 : Travaux d'entretien et de réparation des réseaux d'irrigation (MAZOT)</p> <p>30/2017 : Travaux de curage et de réparation des réseaux d'assainissement et d'ouvrages d'art. Périmètre de la Moulouya</p> <p>38/2017 : Travaux de construction des ponts sur canal principal de la rive gauche du périmètre de la Moulouya. (OTRADIQUE)</p> <p>20/2017 : Réparation et protection des canaux principaux et leurs ouvrages d'art dans le périmètre de la Moulouya (OUMATOU).</p>

IRRI-SYS Agadir-Kenitra	Aout 2017- Novembre 2017	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Conception et dimensionnement des projets d'irrigation localisée ; ✓ Assistance technique pour la réalisation des projets d'irrigation localisée : suivi et contrôle des travaux d'exécution ; ✓ Suivi des dossiers des agriculteurs.
IGEOTEC : Ingénierie Géotechnique et Assistance technique Tanger	Février 2017- JUILLET 2017	<p><u>Consistance des travaux :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Suivi et Assistance technique pour la réalisation des travaux de confortement de la falaise adjacente à la zone de plaisance du Port d'Al-Hoceima. <p style="margin-left: 40px;">Marché N°58/DRM-ANP/2016.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ La réalisation des travaux de purge et dégagement des blocs instables ; ✦ L'exécution de la solution filet en grillage plaqué ; ✦ La démolition et l'enlèvement des murs et enrochement existants en pied d'œuvre ; ✦ La réalisation du mur du pied de long du pied du versant et de la falaise ; ✦ La mise en œuvre du caniveau de drainage permettant la collecte et l'évacuation des eaux d'écoulement en pieds de la falaise et du versant. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Consultation des sites de publication des appels d'offres et identification des AO intéressants ; ✓ L'étude technique, le montage ainsi que le suivi administratif, technique et commercial des dossiers de soumission ; ✓ Préparation des réponses aux appels d'offres et à la rédaction des documents techniques et administratifs associées ;
 Maghreb Agro Technique Larache	Novembre 2016 – Février 2017	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Conception et dimensionnement des projets d'irrigation localisée ; ✓ Assistance technique pour la réalisation des projets d'irrigation localisée : suivi et contrôle des travaux d'exécution ; ✓ Suivi des dossiers des agriculteurs.

Stages

✦ **Projet de fin d'étude dans la région de Casablanca**

- **BET : SOFT ETUDE ET DEVELOPPEMENT, Rabat**

Période : Mars-Juillet 2016

Sujet : Dimensionnement du système d'assainissement liquide et protection du bassin d'orage contre la variation de la nappe phréatique du lotissement Arrachad, province de Médiouna.

✦ **Stage d'insertion en milieu professionnel**

- **BET : NOVEC, Technopolis**

Période : 01/01/2015 - 30/01/2015

Sujet :

- Projet de reconversion en irrigation localisée du périmètre Tafrata de 1000 Ha, province de Taourirt : Conception et dimensionnement du réseau d'irrigation d'une parcelle type de 10 Ha ;
- Elaboration d'une application sous VBA_Excel pour la réalisation des campagnes de reconnaissance géotechnique des ouvrages d'aménagement hydroagricole.

✦ **Stage de diagnostic des périmètres irrigués et gestion des ressources en eau dans le bassin de Sebou**

- **Organismes :** Direction provincial de Fès et Agence du bassin hydraulique de Sebou Fès

Période : 01/03/2015 - 31/03/2015

Sujet : Transfert d'eau vers la plaine de Sais à partir du nouveau projet du barrage M'DEZ pour le sauvegarde de la plaine : Aménagement des tronçons d'adduction sur une longueur de 128 km

✦ **Stage d'initiation professionnel**

- **Organisme :** Agence du bassin hydraulique de Sebou, Fès

Période : 01/07/2014 – 31/07/2014

Sujet : Traçage des courbes de tarage par l'Application Excel des cours d'eau de la région Fès Taounate et l'actualisation du barème des différentes stations hydrologiques.

✦ **Stage ouvrier dans une exploitation agricole dans la région du Gharb**

Période : 01/02/2014 – 28/02/2014

Sujet : diagnostique d'un verger d'agrumes de 35 ha irrigué en goutte à goutte et dimensionnement d'un réseau de drainage pour atténuer l'effet de l'engorgement du sol

Atouts linguistiques

Arabe : Courant, **Français :** courant, **Anglais :** Bon niveau, **Espagnol :** Débutant

Activités et loisirs

- ✦ Association Nationale des Aménagements Fonciers, de l'irrigation et du Drainage et l'Environnement (ANAFIDE) ;
- ✦ Association des Ingénieurs du Génie Rural (AIGR) ;
- ✦ **Hobbies :** lecture, voyage, sport.