

CONTACT

Adresse N°90 Rue Allal Ben
Abdellah Errachidia 52000
Tel 06.69.35.06.84
Mail is.elhassnaoui@gmail.com

Elhassnaoui Ismail



Ingénieur d'Etat Génie Rural

Institut Agronomique et vétérinaire

Compétences clés

Techniques : Hydraulique, Hydrologie, Hydrogéologie, Géotechnique, Géophysique, Alimentation en Eaux Potables, Assainissement, VRD, Pédologie, Irrigation, Cartographie, Topographie, Résistance des Matériaux, Mécanique des sols, Mécaniques des Roches, Barrages, Calcul de bâtiment, Fondations, Stabilité des pentes, Environnement, Traitement des Eaux, Epurations des Eaux, Probabilités et Statistiques.

Programmation : C,C++,VB.Net

Logiciels : AutoCAD, COVADIS, Piste, ERDAS, R, EPANET, HEC-HMS, HEC-GEOHMS, HEC-RAS, HEC-GEORAS, HEC-RESSIM, ArcGIS, Archydro, Cequeau, EpaSWMM, Mike Urban

Gestion : Comptabilité générale, Contrôle de gestion, Economie générale, Recherche opérationnelle, Sociologie des Organisations, Marketing, Management des entreprises et de projets, Gestion des RH.

Bureautique : Word, Excel, PowerPoint et Access.

Autre : Permis de conduire (B)

PROJETS :

- Projet AEP
- Projet Hydrologie.
- Projet Drainage
- Projet Assainissement urbain
- Projet Technique d'irrigation
- Projet Génie civil.
- Projet Génie Voirie.
- Projet Barrage.
- Projet Irrigation localisée.
- Projet Modélisation d'une nappe souterraine via GMS

EXPERIENCES EXTRA-PROFESSIONNELLES :

- Communication orale dans le cadre Workshop sur le Système Régional d'Information d'Eau- SRIE 2015 sur le thème : adaptation de la gestion du barrage HASSAN ADD-AKHIL dans un contexte de changement climatique
- Training provided by World Intellectual Property Organization: Intellectual Property Management
- Formation sur la GNSS assure par la GIZ
- Formation sur la télédétection
- Formation sur l'entrepreneuriat sociale assurée par ENACTUS
- Président du Forum d'orientation des élèves des classes préparatoire dans sa 4^{ème} édition.
- Membre de l'association des cadres supérieur d'Errachidia
- Membre de l'association de l'espoir pour le développement
- Membre d'ENACTUS-IAV
- Président fondateur du club de musique

FORMATION

2014-2015 : Cycle doctoral à l'EMI « Laboratoire d'Analyse des Systèmes Hydrauliques »

Thème : Gestion intégrée des ressources en eau

2011 – 2014 : Cycle d'ingénieur / IAV

Filière Génie Rural option infrastructure, gestion de l'eau et environnement.

2009 – 2011 : Classes préparatoires option MP. Centre IBN-TAHIR ERRACHIDIA

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

10 Aout 2015 : Emploi au bureau d'étude « FIC »

Chef de projet chargé de la gestion et le suivi des projets plan Maroc vert dans la province des Rhanna:

- ✓ Implantation des travaux de différents marchés
- ✓ Suivi des travaux
- ✓ Vérification des plans délivrés par le maître d'ouvrage
- ✓ Organisation des réunions au sein de la DPA
- ✓ Réception de différentes tâches d'exécution des marches (Blocage, Ferrailage, Maçonnerie de moellons ...)
- ✓ Etablissement des PV et préparation des détails des attachements
- ✓ Traitement des dossiers du Fonds de Développement Agricole ;
- ✓ Suivi et contrôle des Grands Projets de l'Aménagement Hydro-Agricole
- ✓ Le contrôle des métrés présentés par les entreprises

27 Mai 2015 : Emploi au bureau d'étude « Green Med »

Aménagement hydro-agricole :

- ✓ Dimensionnement des réseaux d'irrigation à la parcelle
- ✓ Elaboration des notes de calcul hydraulique pour le dimensionnement des réseaux d'irrigation à la parcelle.

01 Février 2015 : stage gestion des ressources en eau « NOVEC »

Thème : Gestion du barrage Sidi Mohamed Ben Abdellah Via HEC-RESSIM

09 Janvier 2015: Stage VRD « GOLD ETUDES »

Thème : La réalisation d'un projet d'assainissement et de voirie du lotissement -AL MANZAH- via COVADIS

10 Octobre 2014 : Stage diagnostic « ONEP »

Thème : Diagnostic des performances de la station d'épuration

24 Mars 2014 : Projet de fin d'étude « Laboratoire d'Analyse des Systèmes Hydrauliques » (LASH) de l'Ecole Mohammadia d'Ingénieur.

Ce travail s'inscrit dans le cadre de l'initiative IRIACC (l'Initiative de Recherche Internationale sur l'Adaptation Aux Changements Climatiques) sous le titre « Faire Face aux Changements Ensemble (FACE) : mieux s'adapter aux changements climatiques au Canada et en Afrique de l'Ouest», projet numéro : 106372-013.

Thème : Gestion opérationnelle du barrage HASSAN ADD-AKHIL dans un contexte de changements climatiques.

- ✓ Evaluer des apports d'eau dans le barrage à travers une modélisation hydrologique pluie-débit, à l'aide du logiciel de simulation HEC-HMS.
- ✓ établir un bilan ressources-besoins à l'échelle du bassin versant de ZIZ.
- ✓ réaliser une analyse fine de cet équilibre, au pas de temps horaire.
- ✓ Elaborer des consignes de gestion dudit barrage et simuler la gestion des ressources stockées dans les barrages pour mettre en évidence les déficits en eau.
- ✓ concevoir un modèle d'aide à la prise de décision opérationnelle via VB.NET.

01Septembre–31Septembre 2013 : Stage d'ingénieur NOVEC

Thème : Modélisation Hydraulique D'oued Nfifkh via Arcgis, HEC-RAS et HEC-Georas.

15 Mars 2013 : Stage de diagnostic : RAMSSA

Thème : Réutilisation des eaux usées

- ✓ Visite du terrain
- ✓ Proposition des recommandations pratique pour augmenter le pourcentage de la réutilisation des eaux usées

01 Juillet 2012 : Agence de Bassin hydraulique G-Z-GH

Thème : Protection contre les inondations

- ✓ Initiation avec le logiciel HEC-RAS
- ✓ Modélisation hydraulique d'oued Lahmer

15 Mars 2013 : Stage diagnostic d'exploitation agricole à EL GARA:

Thème : Elaboration d'un projet de recherche sur l'agrégation et le pilotage de l'irrigation dans le cadre du Plan Maroc Vert afin d'optimiser l'utilisation des eaux.

Loisirs

Violon : - participation à plusieurs festivals
- Animation de plusieurs journées

Sport : Natation, Foot-Ball ...

Voyage, Musique, Design ...

Langues

Arabe : maternelle

Français : Bon niveau

Anglais : Bon niveau