



## CURICULUM VITAE



### **1. ETAT CIVIL**

**NOM :** YAHIAOUI                      **PRENOMS :** Samir

**E-mail :** s.yahiaoui@ensh.dz ,

**Code ORCID :** 0000-0001-6112-9957

**Adresse URL :** [www.ensh.dz](http://www.ensh.dz)

**Tél :** +213 (0) 561742822

**Installé au :** Bureau n°08 (Bloc des 40 Bureaux ENSH-Blida)

**Fonction :** Enseignant/Chercheur

### **2. FORMATION & DIPLOMES**

| Diplôme   | Année | Etablissement | Pays    |
|-----------|-------|---------------|---------|
| Magister  | 2011  | ENSH          | Algérie |
| Ingénieur | 2008  | ENSH          | Algérie |

### **3. DESCPLINES D'ENSEIGNEMENT**

- **2010/2011 à ce jour :** Encadrement d'une **cinquantaine d'élèves ingénieurs** en Projet Mémoire de Fin d'Etudes à l'ENSH.
- **2015/2016 à ce jour :** Encadrement de **10 élèves ingénieurs** en Projet de Master à l'ENSH.
- **2009 /2010 à 2012/2013:** Enseignant vacataire à l'Ecole Nationale Supérieur d'Hydraulique ;
- **Décembre 2010 :** Animation d'une session de formation intitulée : « **Dimensionnement des stations de pompage** » organisée par l'ENSH pour le compte des ingénieurs de l'Agence Nationale des Barrages et Transfert à El-Hamdania - Médéa.
- **Juin 2012 :** Conception d'un logiciel de calcul et de dimensionnement des réseaux d'irrigation en goutte à goutte nommé : **IRRI-TECH** (Téléchargeable sur le site [www.ensh.dz](http://www.ensh.dz) )
- **Décembre 2012 :** Animation d'une session de formation intitulée : « **Pompes et stations de pompage** » organisée par l'ENSH pour le compte des cadres du Ministère des Ressources en Eau à MUNATEC- Tipaza
- **Décembre 2012 :** Animation d'une session de formation intitulée : « **Conception et dimensionnement des réseaux d'assainissement** » organisée par l'ENSH pour le compte pour le compte des cadres du Ministère des Ressources en Eau à MUNATEC- Tipaza

- **Juin 2013** : Animation d'une session de formation intitulée : « **Calcul hydraulique et dimensionnement des stations de pompage** » organisée par l'ENSH pour le compte des ingénieurs du Contrôle Technique et Hydraulique (CTH) à l'ENSH.
- **Juin 2013** : Animation d'une session de formation en Pompes et stations de pompage organisée par l'ENSH pour le compte des ingénieurs de l'Agence Nationale des Barrages et Transfert à El-Hamдания - Médéa.
- **Juin 2013** : Conception d'un logiciel de calcul et de dimensionnement des réseaux d'irrigation en aspersion par couverture mobile nommé : **Irri-Tech V 1.0** (*Téléchargeable sur le site [www.ensh.dz](http://www.ensh.dz)* )
- **Novembre 2013** : Animation d'une session de formation intitulée : «**Dimensionnement des réseaux d'assainissement** » organisée par l'ENSH pour le compte des ingénieurs du Contrôle Technique et Hydraulique (CTH) à l'ENSH.
- **Décembre 2013 à ce jour** : **ENSEIGNANT PERMANANT A L'ENSH.**
- **Mai 2014** : Animation d'une session de formation intitulée : «**Conception et dimensionnement des ouvrages de la STEP** » organisée par l'ENSH pour le compte des ingénieurs de L'HYDO PROJET EST à l'ENSH.
- **Mai 2014** : Animation d'une session de formation intitulée : «**Manipulation et utilisation du logiciel EPANET dans les projets d'AEP** » organisée par l'ENSH pour le compte des ingénieurs de COSIDER ENGEINERING à l'ENSH.
- **Mai 2016** : Conception d'un logiciel de calcul et de dimensionnement des réseaux d'irrigation en aspersion par couverture mobile et en goutte à goutte, nommé : **Irri-Tech V 3.0** (*Téléchargeable sur le site [www.ensh.dz](http://www.ensh.dz)* )
- **Mai 2016** : Conception d'un logiciel de calcul et de dimensionnement des stations d'épuration, nommé : **Tech-EpurV1.0** (*Téléchargeable sur le site [www.ensh.dz](http://www.ensh.dz)* )

#### **4.DOMAINES ET THEMATIQUES DE RECHERCHE**

##### **Stages, Publications, et domaines de recherche :**

- **Février 2010** : **Communication internationale** intitulée : L'impact sur le développement et la croissance de la tomate sous l'influence d'un métal lourd (Cadmium) au 4eme Colloque International sur les Ressources en Eau et le Développement Durable organisé par L'ENSH-Blida;
- **Juillet 2011** : **Stage en télédétection**-traitement des images satellites- à l'université d'Artois à Arras en **Région Nord-Pas-de Calais – France** ;
- **Mai 2012** : **Communication** intitulée Pollution des eaux souterraines de la Mitidja Ouest au 2eme séminaire national organisé par l'AEB de Boumerdes.
- **Février 2013** : **Communication internationale** intitulée : Evaluation de la qualité des eaux souterraines de la Mitidja et leur aptitude à l'irrigation au 5eme Colloque International sur les Ressources en Eau et le Développement Durable organisé par L'ENSH-Blida;
- **Février 2013** : participation en tant que **membre du comité d'organisation** du 5eme Colloque International sur les Ressources en Eau et le Développement Durable organisé par L'ENSH-Blida;

- **Mai 2013** : Stage de terrain **échantillonnage /Carottage** effectué en collaboration avec l'Institut National Agronomique de Tunisie (INAT) à **Jdida – Tunisie** ;
- **Juillet 2013** ; Stage de formation sur la **gestion intégrée des sols et des ressources en eau** effectué à **Izmir-Turquie**.
- **Juillet 2013** : Publication internationale dans le journal des sciences hydrologiques IAHS intitulée : The Rivers Of Africa: Witness Of Climate Change And Human Impact On The Environment à **Gutenberg- Suède** ;
- **Juin 2014** : **Communication** intitulée : Evolution des débits solides et liquides dans l'Oued Cheliff à la méditerranée : Relation avec l'histoire sédimentaire de l'estuaire, au séminaire doctoral organisé à la faculté des sciences de l'université Mohamed V Agdal à **Rabat-Maroc**.
- **Décembre 2016** : **Participation à un stage en tant que membre du projet GRECPIMA à l'université de Poitiers-France**.
- **Juillet 2017** : **Participation à un stage en tant que membre du projet GRECPIMA à l'université de Mugla-Turquie**.
- **Octobre 2017** : **Participation à un stage de courte durée à l'université de Poitiers-France**.
- **Mai 2018** : **Communication internationale** intitulée : Etude de l'évolution de la qualité des eaux souterraines de la Mitidja à la 3eme Conférence Internationale sur l'Hydrologie des Grands Bassins Africains organisée par L'ENSH-Blida;