

Amani A. - Née
62000 Arras
2 ans d'expérience dont 2 à l'étranger
Réf : 2005231852

Ingénieur en eau potable et assainissement

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Hauts-de-France, dans l'Ingénierie.

Formations

2019 : Bac +5 à École Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg ENGEES
Diplôme de Mastère spécialisé en Eau Potable et Assainissement EPA

2018 : Bac +5 à Institut National Agronomique de Tunisie INAT
Diplôme de Master professionnel en Irrigation et Drainage

2017 : Bac +5 à Institut National Agronomique de Tunisie INAT
Diplôme National d'Ingénieur en Hydraulique et Aménagement Rural

Expériences professionnelles

05/2019 - 2019 :

Stage de Mastère Spécialisé chez Direction Technique Et Performance De Veolia
Traçabilité de la qualité de l'eau distribuée en lien avec la modélisation hydraulique. (Calcul de la trace amont d'un évènement à expliquer via un script Python, combinant modélisation hydraulique et SIG, et investigation sur les causes de dégradation de la qualité d'eau)

03/2018 - 2018 :

Stage de Master Professionnel chez Commissariat Régional De Développement Agricole Crda De L'ariana, Tunisie
Diagnostic et réhabilitation du réseau d'irrigation (Méthode de R.Clément/Logiciel COPAM) et de drainage du secteur A1 du périmètre public irrigué de Kalaat Landalous (1300 ha).
(Calcul des besoins bruts de pointe actuels et futurs des cultures, diagnostic et analyse de performance des réseaux d'irrigation et de drainage actuels afin de proposer les solutions de réhabilitation adéquates)

08/2017 - 2017 :

Stage d'ingénieur chez Bureau D'étude Cid, Tunisie
Modernisation du périmètre public irrigué d'Amaimia (46 ha).
(Calcul des besoins bruts de pointe des cultures, élaboration d'un schéma de conception hydraulique (AUTOCAD et COVADIS), et dimensionnement du réseau de distribution (EPANET)

02/2017 - 2017 :

Projet de Fin d'Études chez Commissariat Régional De Développement Agricole Crda De L'ariana, Tunisie
Protection contre les inondations de la route de Jaafar (9.8km).
(Etude pédologique et hydrologique, étude de diagnostic et de dimensionnement des ouvrages hydrauliques à l'aide du logiciel SWMM pour une période de retour T=20 ans, et étude d'impact sur l'environnement sur le bassin versant)

07/2016 - 2016 :

Stage d'été chez Société Nationale D'exploitation Et De Distribution De L'eau Sonede , Tunisie

Diagnostic et étude des solutions de réhabilitation du réseau d'alimentation en eau potable de la localité de Karmia-Ain Tebournok (950 abonnés).

(Estimation des besoins actuels et futurs de la localité (échéance de 30 ans), création et calage du modèle hydraulique sur Epanet, analyse du fonctionnement hydraulique du réseau et proposition des solutions de réhabilitation adéquates)

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : bonnes notions / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Arcgis, Qgis

Atouts et compétences

Traçabilité de la qualité de l'eau distribuée en lien avec la modélisation hydraulique.

(Calcul de la trace amont d'un évènement à expliquer via un script Python, combinant modélisation hydraulique et SIG, et investigation sur les causes de dégradation de la qualité d'eau)

Centres d'intérêts

Sport, musique, lecture, voyages, cinéma