

STATUTS CIVIL :

Nom et prénom: DAHMANI

Prénom : Ali

Date et lieu de naissance : 07/08/1963 à Ain Fekan Mascara (Algérie)

Nationalité : Algérienne

Situation familiale: marié avec 5 enfants

Adresse personnelle : Cité 230 Logements Bloc8, N°122, zone 07 MASCRA (Algérie).

Adresse professionnelle : Universitaire de Mascara, Route de Mamounia, Mascara 29000.

Adresse électronique : dahmani78@yahoo.fr, dahmani78@gmail.com

Adresse électronique professionnelle : a.dahmani@univ-mascara.dz

Tél: 0776986504 / 07 77412320

LANGUES:

Arabe : langue maternelle

Français : bonne maîtrise écrit et orale

Anglais : maîtrise moyenne

QUALIFICATIONS:

- 1- **Baccalauréat (1984) :** (lycée Mekkioui Maaumoun, Mascara, Algérie)
- 2- **Diplôme d'Ingénieur d'état en Hydraulique (1990),** Université des Sciences et Technologie d'Oran
- 3- **Diplôme de Magister en hydraulique Agricole 1999 :** (option : aménagement et mise en valeur), thème : compostage de la boue de la station d'épuration de la ville de Mascara en vue d'amendement d'un sol carbonaté, Université de Mascara
- 4- **Doctorat en Es Science en Hydraulique 2010 :** Thème : impact du changement climatique sur la ressource en eau, cas de la plaine de Ghriss Mascara (Algérie), Université des Sciences et Technologie d'Oran (Algérie)

EXPERIENCES PROFESSIONNEL :

Enseignant secondaire au lycée technique de Mascara (1990-1999).

Enseignant associé à l'institut d'agronomie Centre Université de Mascara (1993-1999) ;

Maitre Assistant Centre Université de Mascara (1999-2002).

Maitre Assistant Chargé de Cours Centre Université de Mascara (2002-2008)

Maitre de Conférences Université de Mascara (2009- à ce jour)

RESPONSABILITES SCIENTIFIQUES ET PEDAGOGIQUES :

Chef de Département d'Hydraulique (2000-2004) ;

Chef de Département d'Hydraulique (2005-2006) ;

Membre de l'équipe de recherche « Ressource en Eau » du Laboratoire des Sciences et Techniques de l'Eau (LSTE), Université de Mascara (2001 à ce jour) ;

Responsable de filière d'Hydraulique LMD (2009 – 2017).

ACTIVITES PEDAGOGIQUES :

- 1- **Modules enseignés en graduation :** Pompes et station de pompage- Aménagement des cours d'eau- organisation et mécanisation des chantiers- hydrologie-hydraulique souterraine, hydraulique souterraine, AEP , impact des changements climatiques sur les ressources en eau, calcul des structures hydrauliques, transport solide
- 2- **Modules enseignés en Master 2:** Technique de l'AEP et de l'Assainissement
- 3- **Modules enseignés en post-graduation (Magister) :** hydrologie

ACTIVITES DE RECHERCHES SCIENTIFIQUES:

Publications Internationales :

- 1- **Ali Dahmani and Mohamed, Meddi (2009):** "Climate Variability and its Impact on Water Resources in the Catchment Area of Wadi Fekan Wilaya of Mascara (West Algeria)" Octobre 2009. European Journal of Scientific Research. ISSN 1450-216X Vol.36 No.3 (2009), pp 458-472
- 2- **Ali Dahmani and Mohamed, Meddi (2011):** "Impact of rainfall deficiency on water resources in the plain Ghriss Wilaya of Mascara (West of Algeria)", AMERICAN JOURNAL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, © 2011, Science Science Huß, <http://www.scihub.org/AJSIR> ISSN: 2153-649X doi:10.5251/ajsir.2011.2.5.755.760 ([Volume 2 Issue 5, October 2011](#))

Communications Internationales :

- 1- **DAHMANI Ali et MEDDI Mohamed (2008) :** « L'impact du changement climatique sur les ressources en eau dans le bassin versant de l'oued Fekan Mascara (ouest de l'Algérie) ». - REUNION DU GDR 2663 CNRS RICLIM, Université RENNES-2, 13-14, novembre 2008, (COSTEL-LETG UMR 6554 CNRS, COMPTE RENDU.
- 2- **DAHMANI Ali et MEDDI Mohamed (2011) :** « La variabilité pluviométriques et ressources en eau dans la région de Mascara », - 4ème colloque international « Ressources en eau et Développement Durable » ENSH Blida Algérie. <http://fr.ciredd4.ensh.dz/index.php>. 22 et 23 février 2011.
- 3- **DAHMANI Ali et MEDDI Mohamed (2011) :** « Le déficit pluviométrique et la ressource en eau dans la plaine de Ghriss wilaya de Mascara (ouest de l'Algérie) ». CCAFFE2011– 19-21 mai 2011, Agadir (Maroc). <http://nrsc.webnode.com/scientific-events/iccaffe2011/>
- 4- **DAHMANI Ali et MEDDI Mohamed (2011):** "The influence of rainfall deficiency on water resources in the catchment area of Wadi Fekane wilaya of Mascara (west of Algeria) ». ICWEE2011. The 2011 International Conference on Water, Energy and Environment November 14-17, 2011 – Sharjah, United Arab Emirates. ICWEE2011. <http://www.aus.edu/conferences/icwes/>

Communications nationales :

- 1- DAHMANI Ali et BELLEREDJ Baghdad (1999) : « Importance du compostage des boues d'origine urbaine et leur valorisation ». 1^{er} Séminaire national sur les ressources en eau 1999. Mascara (ALGERIE).

Expériences dans les projets et programmes de recherche:

- 1- **Projets CNEPRU (2004 – 2008)** : « quantification et qualification de la ressource en eau souterraine dans les régions semi arides du Nord-ouest Algérien ».
- 2- **Projets CNEPRU (2010 – 2011)** : « utilisation de l'hydrochimie et de la modélisation dans la caractérisation des systèmes hydrogéologiques du Nord Ouest Algérien ».
- 3- **Projets PNR (2011 – 2013)** : « Caractérisation du fonctionnement hydrodynamique et hydrochimique des systèmes aquifères du bassin de Mascara »
CRSTRA