

CURRICULUM VITAE DÉTAILLÉ

Nom : DORBANI

Prénom : Meriem

Date et lieu de naissance : 23 Aout 981 à Guelma

Situation : Marié, deux enfants

Nationalité : Algérienne

Fonction : Enseignante

Grade : Maitre assistant A

Etablissement d'exercice: Université 08 mai 1945 Guelma

Faculté : Des Sciences et de la technologie

Département de rattachement : Génie civil et hydraulique

Laboratoire : Laboratoire de génie civil et hydraulique (LGCH)

Adresse personnelle : Cité 19 Juin N446 Guelma. 11, Guelma

Adresse professionnelle : Université 08mai 1945, BP 401, Guelma

Tél : 06.61.49.78.79

E-mail : dorbanimeriem89@gmail.com
dorbani.meriem@univ-guelma.dz

1-Activités pédagogiques

Module	Niveau	Spécialité
Géologie	2ème année : 3 LMD :	St (Génie civil et Hydraulique) Géotechnique
Gestion des eaux	3 LMD	Hydraulique
Législation des eaux	3 LMD	Hydraulique
TD Hydraulique Générale	3 LMD	Hydraulique
TP Hydraulique Générale	3 LMD	Hydraulique
Organisation de Chantier	3 LMD	Génie Civile
TP MDS	3 LMD	Génie Civile
Planification des projets	Master II	VOA
Recherche documentaire	Master II	Structure
Irrigation	3 LMD	Hydraulique
Hydrogéologie	3 LMD	Hydraulique
Cours MDS	3 LMD	Hydraulique
Notion d'Environnement	Master I	Hydraulique
TD +TP MDS	3 LMD	Hydraulique
Hydraulique souterraine	Master I	Hydraulique
TP traitement des eaux et assainissement	Master I	Hydraulique
Collecte et distribution des eaux	Master II	Hydraulique
Management des projets	Master II	Hydraulique
Technique de reconnaissance et forage	Master II	Hydraulique

2- Encadrement Master

Titre	Années	Spécialité
Etude d'un projet d'assainissement (Ain Sandel)	2021/2022	Hydraulique urbaine
Etude d'un projet d'assainissement (200 logts AADL Oued Zenati)	2020/2021	Hydraulique urbaine
Etude des pertes d'eau dans les réseaux d'eau potable	2019/2020	Hydraulique urbaine
Lutte contre les inondations de la commune de Bouhachana	2018/2019	Hydraulique urbaine
Modélisation d'un réseau d'AEP par deux logiciels avec élaboration d'un SIG	2017/2018	Hydraulique urbaine
Modélisation d'un réseau d'AEP par deux logiciels porteur et epanet	2016/2017	Hydraulique urbaine

3- Publications Internationales

- 1- Assessment of Water Loss in the Water Distribution Network of Bendjerrah Using a Combination Approach of Fixed Area Variable Area Discharge, Minimum Night Flow, and Epanet Calibrator. SSP - JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING Vol. 17, Issue 1, 2022 DOI: 10.2478/sspjce-2022-0003.

Meriem Dorbani, Rachid Mansouri, Faiza Balla et Mazouz Kherouf

- 2- An attempt to apply the kinematic method of rigid solids in the study of bearing capacity of shallow foundations. SSP - JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING Vol. 16, Issue 2, 2021. DOI: 10.2478/sspjce-2021-0025.

Messaouda Boutahir Born Bencheikh, Assia Aidoud, Benamara Fatima Zohra, Belabed Lazhar, and Dorbani Meriem

4-Communications Internationales

- 1- Estimation de la résistance des bétons par les essais ultrasoniques et sclérométriques. At The 2nd International Symposium on Construction Management and Civil Engineering (SCMCE- 2021) University of Skikda, Algeria.
- 2- Analysis and Study of the Reinforcement of Unstable Embankments by Geosynthetics. AT 3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences on 20-23 July in 2022 at Konya/Turkey.
- 3- Effect of Aggressive Media on the Physico-Mechanical Properties of a Mortar Lightened by Sawdust. AT 1st International Conference on Innovative Academic Studies on 10-13 September in 2022 at Konya/Turkey.
- 4- Estimation of concrete resistance by non-destructive testing. AT 1st International Conference on Innovative Academic Studies on 10-13 September in 2022 at Konya/Turkey.
- 5- An initiative in the study of the stability of armored excavations. At 1st International Conference on Innovative Academic Studies on 10-13 September in 2022 at Konya/Turkey.

5-Intérêts de recherche

Hydrologie

Modélisation hydrologique

Alimentation des eaux potables

Problème de fuites et problèmes liés aux réseaux d'AEP

Traitement des eaux

Dessalement

Gestion des ressources en eaux

Matériaux innovants et la géotechnique

6- Postes occupés

Chef de parcours licence hydraulique.

Membre du conseil scientifique du département de génie civil et hydraulique