




Curriculum vitae

1. Informations Personnelles :

Nom et Prénom | LAHMADI Azzeddine

2. Informations Professionnelles :

Fonction	Enseignant Chercheur
	Department of Civil Engineering, Faculty of Technology, University of M'sila, University Pole, Road Bordj Bou Arreiridj, M'sila 28000, Algeria.
	+213 (0)660 81 38 57
	azzeddine.lahmadi@univ-msila.dz

3. Études et Diplômes :

28/06/2006 | Diplôme de Magister en Génie Civil
Option : Mécanique des Sols et Interaction – Université de Batna

4. Expérience Professionnelle :

Depuis : 29/01/2010 | Enseignant Chercheur, Département de Génie Civil, Université de M'sila

Spécialité / Domaine d'intérêt : | Géotechnique / Modélisation Numérique ; Traitement des Sols

5. Activités Scientifiques :

a. Publications Internationales :

1. Lahmadi, A., Bouaicha, A., Mabrouki, A., & Mancor, F. (2026). Failure Envelopes of Strip Footings on Anisotropic and Nonhomogeneous Two-Layer Clay Under Combined Loading. *Indian Geotechnical Journal*. <https://doi.org/10.1007/s40098-026-01508-3>
2. Lahmadi, A., Mancor, F., & Mabrouki, A. (2025). Failure Envelopes of Strip Footings on Horizontal and Sloping Dense Sand Under Eccentric and Inclined Loading Using the Bolton Criterion. *International Review of Civil Engineering (IRECE)*, 16(6), pp. 463–473. <https://doi.org/10.15866/irece.v16i6.27214>

b. Communications Internationales :

1. Abbeche, K., Lahmadi, A., Bahloul, O. (2017). Treatment of Collapsible Soils by Cement Using the Double Consolidation Method. In Hoyos, L., McCartney, J. (Eds.), *Advances in Characterization and Analysis of Expansive Soils and Rocks: Sustainable Civil Infrastructures*. Springer, Cham. pp. 76-88. Print ISBN: 978-3-319-61930-9 / Online ISBN: 978-3-319-61931-6. https://doi.org/10.1007/978-3-319-61931-6_7
2. Lahmadi, A., Titoum, M., Bakir, N. (2013). Chemical Treatment of Expansive Soil by Different Saline Solutions. *3rd International Conference on Geotechnical Engineering (ICGE'13)*, Hammamet, Tunisia. February 21-23. pp. 341–349. ISBN: 978-9973-9997-2-6.
3. Lahmadi, A., Abbeche, K., Bakir, N. (2012). *Traitement d'un sol à effondrement brusque par le ciment en utilisant la méthode double consolidation*. Actes du 2^{ème} Colloque International sur les Sols Non Saturés et Environnement (UNSAT 2012), Alger, ALGERIE. 05 et 06 Novembre 2012. pp. 269-276.
4. Lahmadi, A., Abbeche, K., Zeghichi, L., Bakir, N. (2012). *Prediction of Collapsible Soils by Proctor Tests*. 10th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2012), Ankara, TURKEY. October 17-19, 2012.
5. Lahmadi, A., Abbeche, K., Zeghichi, L. (2011). *Analyse numérique de l'influence des paramètres géotechniques et de modélisation sur le comportement d'une paroi moulée tirantée*. Actes de la 2^{ème} Conférence Internationale sur le Calcul Numérique en Géotechnique (NUCGE 2011), USTHB Alger, ALGERIE. 20 et 21 Novembre 2011. pp. 205-210.
6. Zeghichi, L., Lahmadi, A. (2011). *Modélisation numérique de l'interaction dynamique entre ouvrages sous l'effet de variation des paramètres géotechniques*. Actes de la 2^{ème} Conférence Internationale sur le Calcul Numérique en Géotechnique (NUCGE 2011), USTHB Alger, ALGERIE. 20 et 21 Novembre 2011. pp. 245-250.
7. Lahmadi, A., Abbeche, K., Zeghichi, L. (2011). *Étude de l'effet des paramètres géotechniques et de calcul sur l'interaction sol-structures*. 1^{er} Congrès International Génie Civil et Développement Durable (GCDD 2011), Tébessa, ALGERIE. 17-19 Octobre 2011.
8. Abbeche, K., Ayadat, T., Lahmadi, A. (2009). *La prédiction des sols à effondrement brusque basée sur les limites d'Atterberg*. 5^{èmes} Journées internationales des Géosciences de l'Environnement (JIGE-5), Fès, MAROC. 13-15 Mai 2009.

9. Abbeche, K., Ayadat, T., **Lahmadi, A.** (2009). *Traitement d'un sol à effondrement brusque par la chaux*. Actes du Séminaire International Innovation et Valorisation dans le Génie Civil (INVACO1), Hammamet, TUNISIE. 5-7 Février 2009, pp. 161-168.

c. Communications Nationales :

- Lahmadi, A.**, Titoum, M., Bakir, N. (2015). *Etude Expérimentale de l'influence des sels sur le gonflement et la consistance d'une argile expansive de la région de Sidi Hadjes (Wilaya de M'sila)*. Actes des Journées d'étude de Génie Civil (JEGC2015), M'sila, ALGERIE. 25 et 26 Novembre 2015. pp. 11-14.
- Lahmadi, A.**, Hamami, M., Abbeche, K., (2011). *Effet de variation des paramètres géotechniques sur l'interaction entre ouvrages : Tunnel, Bâtiment et Excavation*. 1^{er} Séminaire National de Génie Civil sur les Matériaux et Protection de l'Environnement (SNMPE 2011), Mostaganem, ALGERIE. 14 et 15 Mars 2011.

d. Animations Scientifiques :

- Membre du Comité d'organisation, Journées d'étude de Génie Civil (JEGC2015), Université Mohamed BOUDIAF - M'sila, ALGERIE. 25 et 26 Novembre 2015.

e. Projets de Recherche :

Projet PRFU | Agrée le 01/01/2022,
Membre | Intitulé : « Développement de nouveaux composites destinés pour l'isolation dans les bâtiments »,

f. Laboratoire de Recherche :

L.M.M.S | Laboratoire des Matériaux et Mécanique des Structures.
Université de M'sila | Membre d'Equipe : « Structures et Géotechnique ».

6. Activités Pédagogiques :

a. Matières Enseignées : (En cours)

Matière :	Niveau :	Spécialité :	V.H.H :	Semestre :	Année :
Voiries et Réseaux Divers	3 ^{ème} Année Ingénieur	Génie Civil	01H30 – Cours 01H30 – TD	S6	Depuis 2026
Géotechnique Routières	2 ^{ème} Année Master	Géotechnique	01H30 – Cours	S3	Depuis 2024
Essais Géotechniques et Reconnaissance des Sites 2	1 ^{ère} Année Master	Géotechnique	01H30 – Cours 03H00 – TP	S2	Depuis 2024
Essais Géotechniques et Reconnaissance des Sites 1	1 ^{ère} Année Master	Géotechnique	01H30 – Cours 03H00 – TP	S1	Depuis 2023
Mécanique des Solides Déformables	1 ^{ère} Année Master	Géotechnique	03H00 – Cours 01H30 – TD	S2	Depuis 2017
Hydrogéologie	1 ^{ère} Année Master	Géotechnique	01H30 – Cours	S1	Depuis 2016

b. Encadrement :

Master	33 sujets
Ingénieur	2 sujets
DEUA	3 sujets

7. Fonctions Administratives / Pédagogiques :

Depuis : 31/12/2023	Chef de Spécialité Master Géotechnique
10/11/2013 – 24/01/2016	Chef de Département d'Hydraulique
00/03/2013 – 06/11/2013	Chef de Département Adjoint Chargé de Scolarité et d'Enseignement en Graduation, Département d'Hydraulique
23/04/2012 – 00/03/2013	Chef de Département Adjoint Chargé de Poste Graduation et de la Recherche Scientifique, Département de Génie Civil et d'Hydraulique

Signature : Mr. Azzeddine LAHMADI