



Laid LEKOUARA

ENSEIGNANT CHERCHEUR

PROFIL

 Université Abbes Ighrour Khenchela

 lekouara_laid@univ-khenchela.dz



LANGUES

Arabe 

Français 

Anglais 



FORMATION

1982-1987

Constantine, Algérie

DIPLÔME : Ingénieur d'état : Génie Civil (CCI)

Université de Constantine

2007 - 2010

Batna, Algérie

DIPLÔME : Magister génie-civil "géotechnique"

Université de Batna

1987-1988

Technicum Ain M'lila (W Oum El Bouagui)

Enseignant en génie civil

1991-2003

Commune de Batna

Ingénieur, plusieurs postes de responsabilité [chef de service] -
Commune de Batna

2003-2008

Ingénieur principal, plusieurs postes de responsabilité -
Commune de Batna

2008-2014

Inspecteur divisionnaire de l'environnement - Commune de
Batna

2015-à ce jour

Université de Khenchela

Enseignant chercheur

M.A.A dép. Génie civil –faculté ST Université de Khenchela



1. **Lekouara, L.**, B. Mamen, A. Bouhadra, A. Menasria, K. H. Benrahou, A. Tounsi, and M. A. Al-Osta. 2023. “Theoretical buckling analysis of inhomogeneous plates under various thermal gradients and boundary conditions.” *Structural Engineering and Mechanics, Vol. 86, No.4 (2023)* 443-459 <https://doi.org/10.12989/sem.2023.86.4.443>

2. Bahloul, O., F. Z. Tebbi, and **L. Lekouara**. 2023. “Experimental Study of the Physico-Chemical Stabilization of a Loess by Sodium Silicate: Case of Southern Algeria.” *Selected Scientific Papers-Journal of Civil Engineering*, 18 (1).
 - a. <https://doi.org/10.2478/sspjce-2023-0013>

3. Ouassila, B., T. F. Zohra, **L. Laid**, and B. Hizia. 2023. “Neural networks based linear (PCA) and nonlinear (ISOMAP) feature extraction for soil swelling pressure prediction (North East Algeria).” *Heliyon*, 9 (8). Elsevier.
 - a. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e18673>