

CURRICULUM VITAE



Nom & Prénom : ABED Mohamed, 60 ans, M+3

Profession : ingénieur GC agréé et enseignant chercheur universitaire

Structure de rattachement : Université de Blida1, Faculté de Technologie, Département de Génie Civil

Grade : Professeur

Mobile : +213(0)772521396 & +213(0)676770903- Bureau : +213(0)25237137

Adresse personnelle : Cité des Rosiers Bt F N°1 Blida 9000

Adresse professionnelle : Université de Blida 1, Faculté de Technologie, Département de Génie Civil, B.P. 270 Blida 9000

Email : abedmed@yahoo.fr

Langues écrites, lues et parlées : Arabe, Anglais, Français.

Titres et diplômes :

Doctorat Nouvelle Thèse (INSA de Lyon, France), Septembre 1990

Titulaire du DEA, (INSA de Lyon), Septembre 1986

Ingénieur en Génie Civil (ENP d'Alger), Janvier 1985

Baccalauréat série Mathématiques (Lycée Ibnou Rouchd Blida), Juin 1979

Intitulés des thèses soutenues :

* Thèse de Doctorat : " Intégration d'outils d'évaluation thermiques dans un système de CAO Bâtiment. Développement d'outils d'assistance à l'utilisateur."

* DEA : " Aide à la définition des modifications de projet de bâtiment."

Publications :

- Noura Hichem, Ahmed Mébarki, Mohamed Abed "Post-quake structural damage evaluation by neural networks: theory and calibration", European Journal of Environmental and Civil Engineering, Taylor and Francis Online, DOI 10.1080/19648189.2017.1304277, Received: 30 June 2016 / Accepted: 29 March 2017. Link : <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/19648189.2017.1304277>

-*Mohamed Khelladi, Mohamed Abed, Redha Rebhi* "Designing of a new seismic base isolation system", JOURNAL OF MATERIALS AND ENGINEERING STRUCTURES 6 (2019) 609–626, EISSN: 2170-127X, Journal de Classe B (classification Nationale)

-Sid Ahmed Allali, Abed Mohamed, Ahmed Mébarki "Post-earthquake assessment of buildings damage using fuzzy logic", Journal Engineering Structures, July 2018, 166:117-127, DOI: 10.1016/j.engstruct.2018.03.055

Link : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141029617333175>

-Nawel Aouali, Ismail Benessalah, Ahmed Arab, Bassem Ali, Mohamed Abed "Shear Strength Response of Fibre Reinforced Chlef (Algeria) Silty Sand: Laboratory Study", Geotechnical and Geological Engineering Journal , July 2018, Springer Professional, DOI: <https://doi.org/10.1007/s10706-018-0641-5>, Accepted July 2018, Online ISSN1573-1529, Print ISSN0960-3182

Link : <https://link.springer.com/article/10.1007/s10706-018-0641-5>

- Seif-eddine Cherif, Mimoun Chourak, Mohamed Abed, Luis Pujades , “Seismic risk in the city of Al Hoceima (north of Morocco) using the vulnerability index method, applied in Risk-UE project”, *Natural Hazards Journal*, DOI 10.1007/s11069-016-2566-8, Springer Science+Business Media Dordrecht 2016
- Seif-eddine Cherif, Mimoun Chourak, Mohamed Abed, Abdelhalim Douiri , “Potential Seismic Damage Assessment of Residential Buildings in Imzouren City (Northern Morocco)”, *Special Issue Reducing the Seismic Vulnerability of Existing Buildings: Assessment and Retrofit, Buildings* **2018**, 8(12), 179; <https://doi.org/10.3390/buildings8120179>.
- H. Bouarfa, M. Abed, “Management of Virtual Collaborative Design” *International Journal of Networking and Virtual Organizations*, Inderscience Publishers, Volume 7 Numéro 1, 2010, ISSN 1470-9503.