

CV Succinct

Nom et Prénom : IHADDOUDENE Abd-Nacer-Touati

Dernier Diplôme et date d'obtention : Doctorat d'Etat ; soutenu en Décembre 2008, FGC/USTHB.

Spécialité : Génie Civil

Grade : Professeur

Fonction : Enseignant-Chercheur

Etablissement de rattachement : USTHB

Domaines scientifiques d'intérêts : Structures Métalliques et Mixtes.

Publications des dernières années :

A.N.T.IHADDOUDÈNE, M.SAIDANI, J.P. JASPART_ “Mechanical model for determining the critical load of plane frames with semi-rigid joints subjected to static loads”. Engineering Structures, Volume 145, pp109-117, 2017.
<https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2017.05.005>

S.M. BOUKHALKHAL, A.N.T IHADDOUDÈNE, LF DA COSTA NEVES, P.C.G.S VELLASCO and W. MADI :” Performance assessment of steel structures with semi-rigid joints in seismic areas”. International Journal of Structural Integrity, Vol 11, Issue 1, 2019
<https://doi.org/10.1108/IJSI-02-2019-0007>

S. KORIGA, A.N.T. IHADDOUDÈNE, M. SAIDANI: « Numerical model for the non-linear dynamic analysis of multi-storey structures with semi-rigid joints with specific reference to the Algerian code » Structures 19 (2019) 184–192, Elsevier. DOI:
<https://doi.org/10.1016/j.istruc.2019.01.008>

S.M. BOUKHALKHAL, A.N.T IHADDOUDÈNE, LF DA COSTA NEVES, W. MADI :” Dynamic behavior of concrete filled steel tubular columns”. International Journal of Structural Integrity, Vol. 10 Issue: 2, pp.244-264, 2019; <https://doi.org/10.1108/IJSI-07-2018-0040>.

MADI, W., IHADDOUDÈNE, A. N. T., COSTA-NEVES, L. F. D., & VELLASCO, P. C. G. D: “Uniaxial behaviour of sand concrete-filled steel tube columns”, Structures and Buildings . Proceedings of the

Institution of Civil Engineers. ICE Publishing, [10.1680/jstbu.17.00145](https://doi.org/10.1680/jstbu.17.00145)

DJOUAHER FATMA-ZOHRA, IHADDOUDÈNE ABD-NACER-TOUATI: « Dynamic analysis of steel frames with semi-rigid connections » Structural Engineering and Mechanics, Vol.65, N°3, pp 327-334, (2018). Techno-Press, Ltd. DOI: <https://doi.org/10.12989/sem.2018.65.3.327>

IHADDOUDÈNE A.N.T, SAIDANI S, JASPART J.P: “Influence of joint rigidity on the elastic buckling load on sway and non-sway steel frames”. 12th International Conference on Advances in Steel Concrete Composite Structures (ASCCS 2018). València, Spain, June 27-29, 2018.

MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES ORGANISEES

CICOMM2018 : 2^{ème} Conférence Internationale de **CO**nstruction **M**étallique et **M**ixte. USTHB/FGC/LBE - **09-10 octobre 2018**
cicomm2018@sciencesconf.org
cicomm2018@usthb.dz

CAM 2019, Congrès Algérien de **M**écanique. Université de Ghardaia, Novembre 24-27, 2019, Ghardaia.
<http://cam-dz.org>

KORIGA.S, IHADDOUDENE A.N.T: « Analyse du comportement statique et dynamique des structures métalliques à assemblages rigides et semi-rigides » 2^{ème} Conférence Internationale de la Construction Métallique et Mixte, CICOMM2018, 09-10 octobre 2018, Alger

CHAFAI H, IHADDOUDENE A.N.T, CASTRO M ; MADI W: “Influence des nœuds semi-rigides sur le comportement des structures métalliques soumises aux chargements sismiques ». 2^{ème} Conférence Internationale de la Construction Métallique et Mixte, CICOMM2018, 09-10 octobre 2018, Alger.

TALEB SOUMIA, BOUKHALKHAL SAID HICHAM, IHADDOUDENE A.N.T: “Performance des structures à connexion semi-rigide et isolées à la base ». 2^{ème} Conférence Internationale de la Construction Métallique et Mixte, CICOMM’2018, 09-10 octobre 2018, Alger

BOUKHALKHAL SAID HICHAM, IHADDOUDENE A.N.T, W. MADI LF DA COSTA NEVES: “Analyse inélastique des ossatures en acier avec des colonnes RHS remplies de béton ». 2^{ème} Conférence Internationale de la Construction Métallique et Mixte, CICOMM’2018, 09-10 octobre 2018, Alger.

S.M. BOUKHALKHAL, A.N.T IHADDOUDÈNE, LF DA COSTA NEVES : “ Effect of concrete filling on the bending behavior of end

plate I beams to tubular column connections”. The first International Conference on Materials, Environment, Mechanical and Industrial Systems, ICMEMIS’19, 23-24, June 2019, University of Djelfa, Algeria.

KORIGA.S, IHADDOUDENE A.N.T :« Calcul de la réponse dynamique des structures métalliques à assemblages rigides et semi-rigides », 8^{ème} Symposium International sur la construction en zone sismique, (SICZS’2018), Chlef les 10 et 11 Octobre 2018