



Université de Tlemcen



Université d'Oran



Université Le Havre Normandie

PROGRAMME du 4^{ème} COLLOQUE INTERNATIONAL
SOLS NON SATURES ET CONSTRUCTION DURABLE, UnsatOran 2018
Oran, 30 et 31 Octobre 2018

Session Poster 1 : Matinée du Mardi 30 Octobre

Nom Prénoms	Établissement	Titre Communication
MERABET kheyra	Université de chlef	Etude En Laboratoire Du Comportement Du Sable De Chlef: Influence De la saturation
OUCI abdelbassit abdessamed	Hassiba ben bouali university of chlef	A laboratory assessment of the effects of fines on the instability of Chlef sandy soil
DOUMI khayreddine	University hassiba benbouali of chlef	Effect of Skempton's Pore Pressure Parameter on Steady State Shear Strength of Different Graded Sand: An Experimental Evidence
BENCHIEKH Abdelkrim	U, Skikda	Modélisation numérique de succion matricielle des sols non saturés
BELLIA Zoheir	Université de Saida	Nouvelle approche dans la modélisation Thermo Hydro Mécanique des sols non saturés
BERRAH YACINE	Université de Tébessa	Characterization of swelling soil behavior using PCA and regression tools of clayey soil in Tebessa area -Algeria
BENYAHIA AHMED BILAL	Université Hassiba Benbouali de Chlef	Etude au laboratoire du comportement mecanique d'un sable de riviere non sature et substitue par un sable concasse

BOURI Djamel	Université Hassiba Benbouali de Chlef, Algérie	Influence de la teneur en eau et des fines sur les caractéristiques mécaniques d'un sable limoneux
MEROUANE Fatima	Université de Ain Temouchent	Prévision des paramètres de gonflement en utilisant les réseaux de neurones artificiels
BOUDRA hafida	Université des sciences et de la technologie d'Oran	Etablissement Des Relations Entre Les Paramètres De Gonflement D'un Sol Argileux
BENCHOUK Assia	Université de Tlemcen	Simulations de l'évolution de la pression interstitielle sous contrainte isotrope

Session Poster 2 : Après-midi du Mardi 30 Octobre

KLOUCHE FAIZA	Université Abdelhamid Ibn Badis Mostaganem	Assèchement d'un sol fin par écoulement électro-osmotique
DEMDOUM Abdellah	Univ Laghouat	Unsaturated hydraulic characteristics of compacted local geo-materials for use as landfill liners
SAYAD GAIDI Chahira	Université de Mascara	Evolution de la conductivité hydraulique d'un sol fin percolé par une eau polluée
GAIDI Laouni	Université Mustapha Stambouli Mascara	Evaluation du comportement hydrique d'un système d'étanchéité soumis à l'infiltration d'un lixiviat

BOUNOUARA ZOHRA	Université des Sciences et de la technologie d'Oran,	Valorisation des sédiments dragués du barrage de Bouhanifia
LAROUCI Abdelkader	Université Mustapha Stambouli de Mascara	Traitement des sédiments de dragage pour leur réutilisation dans le domaine routier
AKACEM Mustapha	Univ Adrar	Utilisation des matériaux locaux tuf et sable de dunes en construction routière Saharienne. Application aux régions d'Ouargla et Ghardaïa
DJELLALI	Université de tébessa	Deformation Analyses of Pavement Structure Caused by Swell -Shrink of

Adel		Subgrade Soil
AOUALI NAWEL	Université Hassiba Benbouali de Chlef	Contribution of Synthetic Inclusions on Shear Strength Behaviour of Moisturized Fibre Reinforced Sand
BOUARICHA Leyla	Laboratoire de Science Matériaux et Environnement, Université Chlef, Algérie.	Etude en laboratoire du comportement d'un sable renforcé par fibre synthétique : Effet de la saturation et de la densité relative
BERRABAH Fouad	Université Ferhat Abbas Sétif 1	Étude numérique du comportement d'un remblai routier traversant des zones faibles localisées: Application au cas du chott El-Hodna
SOUADEUK Anouar	u, Oum El Bouaghi	Étude numérique et comparative d'un sol compressible saturé et non saturé renforcé par des inclusions rigides.
SAIFI INSAF	UMMTO	Analyse Du Comportement Des Barrages En Terre A l'aide Du Logiciel Géo-Slope

Session Poster 3 : Matinée du Mercredi 31 Octobre

MOUDJARI Maroua	université skikda	Load effect of low traffic on flexible pavement -rutting
MOUDJARI Maroua	université skikda	« L'INCREMENT DE TAUX DE CIMENT SUR UN MATERIAU DE CONSTRUCTION – AMELIORATION D'ARGILE
ZIADI Samira	USTO	Facteurs intervenant dans le retrait-gonflement des argiles et leurs conséquences sur la dégradation du bâti existant.
OUZAA Kheira	USTO	Réparation et renforcement des infrastructures par l'utilisation du programme"REHA"
AMRANI DOUNIA	Université de Tébessa, Algérie	A parametric and numerical modeling study of natural non saturated slope soil reinforced with the combination of flexible wall and anchors system.

DIAF Nasreddine	université du 20 Août 1955	Le comportement d'un sol local stabilisé par le laitier granulé de haut fourneau
MISSAOUI Sabrina	Université Chadli bendjedi Eltarf, Laboratoire LSH Annaba	Utilisation des matériaux locaux dans le renforcement des sols
NEFLA Djamil	U, Skikda	Stabilisation des sols par ajout de ciment
KHENNOUF Abdelaziz	Bordj Bou Arreridj	Comportement des constructions légères lors de gonflement du sol argileux
BEKHOUCHE Garmia	Université Oum El Bouaghi	Etude de mouvement de masse et leur impact, cas de Cet Doghra, Zighoud Youcef, Constantine ,Algerie
BRAHIM Abdelkader	Université Hassiba Benbouali de Chlef, Algérie	Etude en laboratoire du renforcement des sols par fibres
Boualla Nabila	UST Oran	Les sols salins du bassin de la Grande Sebkhah d'Oran (caractérisation sédimentologique et physico-chimique)
Mekki Mohammed	UST Oran	Apport de la géostatique à l'analyse géotechnique et géophysique des terrains du site urbain d'Oran