

Jour 1 / 1er décembre 2024

Ouverture du CNDCG

Enregistrement des participants au CNDCG

Allocution d'ouverture du colloque par Pr. Djamel-Eddine Akretche (Recteur de l'USTHB) et Pr. Safouane DJEMAI - Doyen de la FSTGAT

8h-9h
9h - 10h

Pause café

Session Plénière

10h30 - 11h30
11h40 - 12h40

Professeur Hamoudi Mohamed (USTHB) - Modélisation Globale du Champ Géomagnétique : Combien de générations depuis l'époque de Gauss?
Professeur Abbas Mansour Leila (USTHB) - L'apport de la donnée géospatiale dans la transition énergétique des territoires.

12h50 - 13h50

Déjeuner

Session orale

14h - 16h

amphithéâtre

Sessions	Présidents de sessions	Participants	Titre de la présentation
14h-14h15	Berguig. C et Bechkit. M.A	FELLOUH	Design of deep excavations in tectonic fault zones. Case study : Draa El Mizane Tizi Ouzou highway tunnel
14h15-14h30		LAMIRI	Geodynamic evolution of north-east Algerian basin: 3D velocity model Reveals high-temperature flow
14h30-14h45	Cheniki. K et Baaziz. A	DINAR	Geomatics-Based Analysis of Tectonic Influences on Land Management in the Aures Mountains.
14h45-15h		BENSLAMA	Le changement climatique, les produits phytosanitaires et leurs effets sur les ressources en eau : Cas les nappes côtières de l'Est de Jijel (Nord-est Algérien)
15h-15h15		BOUAKLI	La reconversion fonctionnelle comme outil de régularisation urbaine : Cas de la zone de dépôt de Tizi-Ouzou (Algérie)
15h15-15h30		KHIATI	Investigating the Spatial Distribution and Accessibility of Schools Using GIS: A Case Study of Heuraoua, Algiers
15h30 -15h45		CHERFAOUI	Evaluation de la qualité du logement en Algérie
15h45-16h	Hamoudi. M	LAICHAOUI	Lithological classification and spectral normalization of ASTER L2 data for enhanced geological mapping of the Aleksod region, Central Hoggar
14h - 16h	Salle 1		
14h-14h15	Haouchine. A et Belaroui. A	ABDESSELAM	Préservation de la ressource en eau douce du Bas Sébaou : la salinisation d'origine marine des eaux de surface et souterraines n'est pas irréversible.
14h15-14h30		BRAHAM	ÉVOLUTION DES MÉTHODES DE CARTOGRAPHIE DE LA VULNÉRABILITÉ DES AQUIFÈRES À LA POLLUTION : DE LA COTATION NUMERIQUE À
14h30-14h45		DJEMA	CARACTERISATION HYDROCHIMIQUE DES EAUX SOUTERRAINES DE LA NAPPE ALLUVIALE DU HAUT SEBAOU
14h45-15h		DROUCHE	QUALITE HYDROCHIMIQUE DES EAUX SOUTERRAINES DE LA NAPPE DE L'OUED EL HACHEM
15h-15h15		BEKCOUCH	Etude hydrogéologique et Hydrochimique de la région Tamentit (région d'Adrar, Sud ouest algérien)
15h15-15h30		MAKHOLOUF	Impact de la surexploitation intensive des eaux de la nappe alluviale de la Mitidja orientale sur les paramètres hydrodynamiques du réservoir
15h30- 15h45		BENTAHAR	Prévision et impacts de l'exploitation des eaux souterraines à travers des scénarios de gestion par modélisation pour l'évaluation de l'état futur de la nappe des grès du
15h45 - 16h	Hemdane. Y et Zerrouki. C	YAICHE TEMAM	Analyse de la circulation hydrosédimentaire dans les embouchures dominées par les vagues, par l'analyse granulométrique des sables, la modélisation des vagues/Courants et le traitement d'imagerie satellitaire. Cas des principaux Oueds de la baie de Zemmouri.
14h - 16h15	Salle 2		
14h-14h15	Cheikh-Lounis. G et Hellel. M	AMRIOU	Deterioration forms of building stone in archeological monuments: The Case of the archaeological Site of Tipaza
14h15-14h30		TEBBOUCHE	Analyse de la liquéfaction dans la région de Boumerdes : Apport de la technique HV bruit ambiant
14h30-14h45		REBOUH	Mapping Landslide Susceptibility in Souk Ahras, Algeria Using the Analytic Hierarchy Process
14h45-15h		MOKADEM	Analyse spatiale de la susceptibilité des versants aux glissements de terrain dans l'Algérois.
15h-15h15		MANSOUR	Etude géotechnique du glissement de terrain de Bouzguene, Tizi Ouzou

15h15-15h30 15h30-15h45 15h45-16h 16h-16h15 16h15 - 16h30 16h30 - 16h45	Géologie structurale	Sahoui. R et Fettous. E-H	GUESSOUM	Co-seismic crustal deformation study for 2023 Morocco Earthquake Mw6.8 using Interferometric SAR
			BENBAKHTI	ETUDE NEOTECTONIQUE DES STRUCTURES SISMOGENES DE LA REGION D'ORAN ET D'ARZEW
			METSANA OUSSAID	Le Trias de Berrouaghia (Tell méridional algérien) : Origine et mise en place.
			OUALIKENE	La faille de Toul dans le bassin de Berkine Ouest (Plateforme saharienne, Algérie) : Evolution et impact sur les conditions de piégeage des réservoirs triasiques
			BOUGUETTAYA	Les réservoirs cambriens (Ra et Ri) du champ de Gassi El Agreb (Plateforme saharienne, Algérie) : Analyses lithostratigraphique, structurale et pétrophysique et impact
			TOUATI	Le Môle de Mazar : Structures et potentialités en hydrocarbures

16h45 - 17h30

Session poster

16h45 - 17h30	Présidents session poster	Ferhi. W Chentout. M Rezzaz. A	AISSOU	Geomechanical approaches for safe and long-term CO2 and Hydrogen Storage in Algeria
			GAHLOUZ	COMPARAISON ENTRE LES MODELES DE TRANSFORMATION ENTRE LES SYSTEMES GEODESIQUES
			ALI ZERROUKI	ÉTUDE DES PROBLÈMES DE PRODUCTION DES PUITES MDX2Y ET HDX (CHAMP HASSI MESSAOUD) PAR LES DIAGRAPHIES DE PRODUCTION
			DAHMOUNE	Évaluation du risque sismique du nord-ouest algérien à partir du modèle de Markov
			YALAOUI	MODELISATION GRAVIMETRIQUE 2D DU BASSIN SEDIMENTAIRE DE LA MITIDJA
			BELKACEMI	Stratigraphic trapping opportunity in Upper Silurian- Lower Devonian (F6reservoir) of the Ahara spur field (south-east of the Algerian Sahara)
			SERHANE	A COMPREHENSIVE METHOD FOR SATURATION ANALYSIS UTILIZING HYDRAULIC FLOW UNITS: CASE STUDIES FROM SILURIAN ARGILEUX
			TRIKI	Study of the parameters influencing the choice of the shape of the half-access trench. Case study: Beccouche 2 Quarry, Bouira
			BOUGUERRA	Réutilisation des eaux usées épurées en agriculture : une solution durable pour l'Algérie
			BOULHILA	Stratégie d'exploitation du potentiel touristique culturel pour le développement du tourisme en Algérie
			BENSLAMA	Springs Water Quality And Public Health In A Semi-Arid Region (Oum El Bouaghi, NE Algeria).
			BELLAHCENE	Etude de stabilité du flanc nord de la ville de Médéa
			BELLAHCENE	Apport de la géophysique dans le domaine géotechnique
			RABEHI	دور المقومات السياحية الطبيعية والثقافية في تحقيق التنمية السياحية المستدامة. حالة بلدية الجلفة
			LAMRI	Airborne gamma-ray spectrometric and magnetic data interpretation of the Tamanrasset-Taourirt granites (Central Hoggar).
			MOKHTARI	Mapping Different Geological Formations in the Tin-Zaouatène Terrain: Integration of Remote Sensing, Aeromagnetic, and Radiometric Data
			YALLA	Systematic approach using FABDEMs and satellite imagery to inventory circular structures and identify new potential impact craters in Algeria.
			AMRI	Analyse de la Fracabilité de la Roche Mère Frasnienne dans le Bassin de Timimoun pour l'Amélioration de la Production d'Hydrocarbures Non Conventionnels
			KADRI	Variation spatio-temporelle de la distribution des faciès sédimentaires dans le domaine infralittoral de la baie de Zemmouri (Partie orientale)
			KACIMI	Geological study and modelling of the geotechnical stability of the Sidi Aïeh railway tunnel by the finite element method - PK 44+46 au PK 45+55
IHAMOUCHEN	Evaluation des risques sismiques et intégration dans la planification géotechnique en Algérie			

Fin de la première journée