

**Jour 2 / 2 décembre 2024**

**Session Plénière**

8h30-9h30  
9h30 - 10h30

**Professeur Bendaoud. A (FSTGAT/USTHB) - La géologie du Hoggar : 10 ans de recherche.**  
**Professeur Boutaleb Abdelhak (USTHB) - Exploration, potentiel et exploitation minière de l'Algérie.**

10h30-11h

**Pause café**

**Session orale**

11h - 13h15

**Matinée**

14h15 - 15h15

**Après-midi**

**amphithéâtre**

Sessions	Présidents de session	Participants	Titre de la présentation
11h - 11h15	<b>Hamdidouche. R et Bagdi. S</b>	BAGDI ISSAAD	Facies analysis and its controls on soft-sediment deformation structures in the deep-marine Numidian Formation (Oligo-Miocene) of the Ouarsenis Mountains, NW Algeria
11h15-11h30		MENZOUL	Provenance of the Numidian Formation deposits (Oligo-Miocene) in northern Algeria: Insights from sandstone petrography, palaeocurrent data, geochemistry, and zircon
11h30-11h45		BOUMADJI	Geochemical proxies from Djebel Dyr (Tébessa, NE Algeria) for investigating paleo-climate conditions during the Paleocene–Eocene transition
11h45-12h		BELKHEDIM	Le rôle de l'activité bactérienne dans la formation des ciments micritiques précoces : une contribution souvent ignorée à travers les temps géologiques ?
12h-12h15		CHABANE	Le Paléozoïque de Djebel Tibalissine (Nord Béchar-SW Algérie) ; nouveau découpage litho-stratigraphique, analyses sédimentologique, reconstitution paléogéographique et
12h15-12h30		NEMRA	La succession carbonatée du Miocène moyen de la région de Bouzghaia : implication paléoenvironnemental et évolution eustatique.
12h30-12h45		NAIMI	Première découverte de l'ichnogène Coprulus Mayer (Coprulidae) en Algérie
12h45-13h		KENTRI	Etude micropaléontologique et caractérisation du passage Cénomanién-Turonien dans l'Ouarsenis Oriental (Nord-Ouest algérien)
13h - 13h15		DAHOUMANE	Révision systématique des lamellibranches de la collection Fischeurs, du Trias de Djebel Chettaba, NE Algérie.

13h15 - 14h15

**Déjeuner**

14h15-14h30  
14h30-14h45  
14h45-15h  
15h-15h15

<b>Géologie des bassins sédimentaires</b>	<b>Naimi. M-N et Nemra. A</b>	DAHOUMANE	Parcours ontogénique chez le Mastodonsauroidea Stanocephalosaurus amenasensis du Trias inférieur-moyen de l'Algérie.
		NEMRA	Les plages à graviers et les littoraux rocheux de la succession miocène de Ténès (bassin du Bas Chelif, Algérie Nord-occidentale)
		BEROUR	Sedimentological Analysis of the Illizi and Berkine Basin: From Outcrop Studies to Depositional Models
		MENZOUL	Facies analysis and its controls on soft-sediment deformation structures in the deep-marine Numidian Formation (Oligo-Miocene) of the Ouarsenis Mountains, NW Algeria

**Salle 1**

11h-11h15  
11h15-11h30  
11h30-11h45  
11h45-12h  
12h-12h15  
12h15-12h30  
12h30-12h45  
12h45-13h  
13h-13h15

<b>Géologie minière</b>	<b>Boutaleb. A</b>	SAOULI	Environmental assessment of trace metal elements in phosphorite particles from the Kef Essenoun deposit (Djebel Onk, NE Algeria)
		BAKELLI	Characterization of Fluorite Origin through Rare Earth Element (REE) Analysis in the Tébessa Region, Algeria
		ISAAD	Gestion de l'environnement au cours du cycle minier, apport de la minéralogie, de la géochimie et des essais expérimentaux.
		GUESSOUM	Utilisation des Images Landsat 8-9 pour l'Extraction Automatique des Linéaments dans l'Exploration Minière appliquée à la Région de Oued Amizour - Béjaia (Algérie)
		YAHIAOUI	Evaluation of contamination by heavy metals from phosphate processing of Djebel Onk, Northeastern of Algeria for sustainable development
		CHOUAFA	CARACTERISATION ET ENRICHISSEMENT DU KAOLIN PAR BLANCHIMENT ACIDE ET FLOTTATION CAS DE LA MINE DE TAMAZERT- JIJEL
		CHERFI	Rare metals-hosted post panafrikan granites : A review regarding rare metal granites classification
		GROUCENE	GRAIN MORPHOLOGY OF HEAVY MINERALS IN THE DJEBEL HECH AND TABELBALA AREAS (OUGARTA RANGE - SW ALGERIA)
		MAHFOUD	Characterization and Pollution Assessment of Potentially Toxic Metals (PTMs) in the Sulfide Tailings from Boudoukha Abandoned Mine

13h15 - 14h15

**Déjeuner**

14h15-14h30  
14h30-14h45  
14h45-15h  
15h-15h15

<b>Géologie minière</b>	<b>Benali. H</b>	HADDOUCHE	Les minéralisations de type Mississippi Valley du NE algérien : Contexte géodynamique et structural, caractéristiques géophysiques et impact sur les systèmes
		Boutrika	Contribution à l'étude géologique et géophysique du gisement aurifère d'In Abeggui (Hoggar central - sud Algérien)
		TIOUR	Identification minéralogique et valorisation des stériles de la mine de l'Ouenza par la méthode de séparation électrostatique. Tébessa –Algérie.

## Salle 2

11h-11h15	Pétrologie	Bendaoud. A et Ben El Khaznadj. R	ABBASSENE	Le magmatisme triasique de la plateforme saharienne : nouvelles données de forages, pétrographie, répartition géographique et impact sur les réservoirs triasiques.
11h15-11h30			BITAM-DERRIDJ	Electron backscatter diffraction analysis reveal spectacular metamorphic reaction in calc granulites rocks from Tin Begane area (Central Hoggar, Algeria)
11h30-11h45			ARAB	THE BORING BELLION FROM THE HOGGAR (SOUTH ALGERIA), EVIDENCED USING THE U-Pb ZIRCON DATING
11h45-12h			BENDIMERAD	Modeling phase relationships of garnet amphibolites of the Neoproterozoic Ougda magmatic complex, Tuareg Shield, Algeria
12h-12h15				

13h15 - 14h15

Déjeuner

Session poster

10h30- 11h	La Matinée du 02/12/2024 - Présidents de session poster: Maizi. D et Boufekane. A	ABDI	La pollution des eaux souterraines dans la région de Ksar El Sbahi
		BOUGUERRA	Réutilisation des eaux usées épurées en agriculture : une solution durable pour l'Algérie
		KEBIR	Evaluation de la Sécurisation de la ressource en eau au niveau du bassin versant de l'Isser, localisé au niveau de la région hydrographique Algérois-Hodna-Soummam.
		OTMANE	IMPACT DE LA VARIABILITE CLIMATIQUE SUR LA NAPPE ALLUVIALE DE SIDI BEL ABBES (NW ALGERIEN)
		TAFROUNT	Evaluation of irrigation water requirement and irrigation scheduling for major crops using the CROPWAT model and climatic data in Algeria's Barika region.
		RAIS	Evaluating the Effects of Environmental Change on Aquifer Replenishment in the Wadi Meffrouche Watershed (Northwest Algeria) Using Monthly Time Series Analysis
		BOUHALI	APPLICATION OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORK FOR MODELING INFLOW, OUTFLOW AND SALINITY OF LAKE FETZARA IN THE ANNABA REGION
		BOUSSELIYOU	Analyse de la Contamination Métallique dans les Sédiments d'oued El-Harrach -Alger
		AOUDIA	ETUDE GEOPHYSIQUE PAR SONDAGE ELECTRIQUE DANS LA REGION D'AIN SKHOUNA(Chott Ech Chergui) WILAYA DE SAIDA.
		BENAISSA	Analyse et modélisation des flux à surface libre dans un canal prismatique au laboratoire.
		HANI	Pour une gestion durable de l'eau dans le bassin de la Seybouse maritime
		ABDESLAM	La ressource hydrique et ses conséquences sur l'alimentation en eau potable dans la région Nord du bassin d'effondrement Tébessa-Morsott NE Algérien
		YACINE	Étude de l'effet des différentes concentrations d'eau sur la formation et le comportement des émulsions de pétrole brut (eau/pétrole) et (pétrole /eau)
		MELLOUK	Spatiotemporal Assessment of Drought Effects on the Hydrological Regime of the Mostaganem Plateau, Northwest Algeria
		DJEBASSI	Caractérisation et cartographie des risques de pollution, par outil SIG, des eaux souterraines de la plaine de Tébessa (N.E Algérien).
		BELAROU	Analyse et cartographie des risques d'inondation dans le bassin versant de Hodna : Application de la méthode AHP pour une meilleure gestion et prévention
		BRAHMI	Caractérisation de la vulnérabilité à la pollution des souterraines de la plaine de Tébessa, Application de la tomographie et du SIG,
		TACHI	Streamflow prediction using voting ensemble methods
		OUIKHLEF	Étude spatiotemporelle de l'indice SPI dans le bassin versant d'oued Fekan au niveau de la wilaya de Mascara
		SAOULI	Transport des eaux et des sédiments dans le bassin versant de l'oued Isser (Nord-Ouest de l'Algérie- Tlemcen)
SERRAI	Etude de la stabilité de l'ouvrage d'art cas d'un viaduc de la future liaison autoroutière reliant Batna à l'autoroute Est-Ouest au niveau de Chelghoum laid sur 65kms.		
LEGRIOUI	Les changements climatiques et leurs impacts sur le niveau des nappes d'eau superficielle de la région de Chelghoum Laid (Mila- N-EAlgérien)		
KABEN	Modélisation direct et inverse des écoulements souterrains de l'aquifère alluviale du haut Cheliff		
BOUDRA	GEOTHERMOMETRES CHIMIQUES ET MODELES DE MELANGE DES EAUX THERMALES DES MONTS DE LA CHEFFIA		

**Session poster**

<b>15h30 - 16h</b>	<b>Première partie de la session poster / Après-midi du 02/12/2024 - Président de session: Ayad. B</b>	BOUREGHDA	Interactions fluides-roches au cours du métamorphisme THT des granulites a silicates calciques de l'In Ouzzal (Hoggar occidental, Algérie du Sud)
		BENBATTA	Pétrographie et Evolution P-T des granulites basiques de l'In Ouzzal (Hoggar, Algérie): Apport de la composition en éléments des terres rares (ETR) REE des minéraux et
		HAROUZ	Géochimie des granulites à silicates-calciques : Effets des fluides métasomatiques sur les calcaires dolomitiques et leur transformation en paléoskarns.
		MAOUDJ	Etude pétrographique de certaines roches du socle de la partie Sud-Est du terrane de Tazat
		CHAABIA	Etude pétro-géochimique des formations magmatiques accompagnant les diapirs triasiques de l'Atlas Saharien (Algérie)
		BAYAOUI	Les minéraux à terres rares et uranium des skarns à corindon de type saphir de la région de Tin Begane (terrane de Laouini, Hoggar)
		AILI	Étude pétrographique des granites et enclaves de Nedroma et Beni Snous : Observations préliminaires
		BOUCHEMLA	'Mid'-Cretaceous vertebrate remains and trace fossils from new site in the Saharan Atlas (Algeria)
		NACEL	The Messinian salinity crisis : formal lithostratigraphy and depositional geometry, from the Chelif Basin (North-Western Algeria)
		KHANFER	Miocene facies from the Batna-Ain Touta area, Aurès Massif (NE Alegria)
		MOKHTAR SAMET	Calcaires biodétritiques messiniens du gisement de Sidi Laroussi (bassin du Bas Chélif, Algérie) : Etude paléontologique et valorisation des matériaux extraits
		MOKHTAR SAMET	Les peuplements de foraminifères des dépôts tortono-messiniens de la région de Beni Saf (Bassin de la Tafna, Algérie)
		DEBIANE	Etude sédimentologique, paramètres pétrophysiques et étude structurale du réservoir TAGI de la région d'El Borma (Berkine Est) Algérie
		LOUNI	CARACTERISATION MORPHO-GEOLOGIQUE DE LA ZONE LIMITE MASSIF CHENOUA-PLAINE DE NADOR (TIPAZA) : EVIDENCES
		BENZAMIA	Caractérisation Pédologique Et Minéralogique Des Sédiments Du Bassin Versant De La Soummam
		طويل	الحركات الأرضية أسباب ونتائج، دراسة حالة حي الخربة – ولاية ميلة
<b>16h - 16h30</b>	<b>Deuxième partie de la session poster / Après-midi du 02/12/2024 - Président de session : Lazouni. A</b>	HAMMOUDI	Optimization of Basic Blue 41 Adsorption for Aquatic Ecosystem Protection: Study on a Novel Synthesized Zeolite
		HAMMOUDI	Enhanced Adsorption of Synthetic Dyes by a Thermally Treated Volcanic Pozzolan: Application of the Box-Behnken Design for Ecological Wastewater Treatment
		GACI	Géologie des concrétions de barytine du Sénonien de la région de Kouadiat Djebassa (Bibans, Algérie)
		BOUMAZA	Geochemical distribution and environmental evaluation of potentially hazardous elements in farmland soils, sediments, and tailings from a phosphate industrial region in
		BOUANIK	Contribution to the study of iron mineralization of the NE part of the Ain Babouche oolitic iron deposit, W Tebessa (Algeria)
		BOUKHEIT	Caractérisation des basaltes à zéolites de la région de Fellouçène, Tlemcen
		DIAF	COMPARISON OF BLASTING METHODS FOR SITING MINE HOLES: THE CASE OF THE CHOUF AMMAR M'SILA QUARRY
		GUERBAS	Caractérisation des effets pouzzolaniques de certaines roches volcaniques de la région de Boukais, Béchar
		MEHIDI	Nouvelles occurrences à Nb-Y-REE dans le massif granitique de Tessalit, Hoggar central (Algérie)
		BEN SAAD	Contribution à l'étude géologique de la minéralisation à Mn d'El-Kohol, Atlas saharien
		OTMANI	Contribution à étude géologique de la minéralisation wolframifère du massif de In Tounine, Hoggar central (Algérie)
		BOUGHACHA	Statistical Study of the Cu, Au, (Pb, Zn) Mineralization of the Miocene Volcanic Rocks of Tifraouine (Western Algeria)
		AGGOUN	Remote sensing contribution to the study of the « Taourirt » granites of the Tit-N-Enir and Tin-Ado - Laouini - Central Hoggar massifs
		HEMIDJ	Minéralisation à Nb-Ta associée aux granites albitiques de la coupole de Nahda, Hoggar central. (Algérie) : Travaux de terrain, pétrographie et étude au microscope
		BELAIDI	REVIEW OF WORLD STATISTICAL OF FELDSPAR RESOURCES: SOURCES, RESERVES, PRODUCTION AND USES
		MAAMERI	EVALUATION ET PREVENTION DES RISQUE DANS LES CARRIERES CAS DU SUD SETIFIENNE

**Cérémonie de clôture**

**amphithéâtre**

16h45

**Bilan du CNDCG et recommandations aux doctorants**

**Séance animée par ;**

**M. le Doyen de la FSTGAT**

**Les Vices-Doyens de la FSTGAT**

**Les directeurs des laboratoires de la FSTGAT**

**Les responsables des formations doctorales**

**Avec la présence des doctorants et l'ensemble des participants.**