

Jeudi 21 Mars 2019

08:00-10:00	Registration	
10:00-10:30	Opening Ceremony	
10:30-11:00	Coffee-Break	
11:00-11:30	Conference 1 : Géophysique Appliquée aux Ressources et au Développement. Pr. Mohamed Hédi INOUBLI	
11:30-12:00	Conference 2 : La cartographie gravimétrique au service de l'exploration du sous sol" Pr. Abdeslam ABTOUT , Boukerbout Hassina, Bouyahiaoui Boualem, Hamai Lamine, Bouzid Abderrezak, Bendali Mohamed, Merabet Nacer , Lamali Atmane, Boudella Amar	
12:00-12:30	Conférence 3 : Analyse sismoséquentielle et sismotectonique des séries miocènes du centre du bassin du Rharb (Maroc NW). Pr. Abdelaziz MRIDEKH , Fatima Zahra Sbihi, Abdellah Ait Salem, Imane Almazini , Mohamed El Bouhadioui.	
12:30-14:00	Dejeuner	
	Conference Room: Carthage	Conference Room : Kairouan
Session 1	T1/Moderators :Mridekh A. & Hamai L.	T2/ Moderators : Montoroi J. P. et Boujamaoui M.
14:00-14:15	Syn-Graben hidden folded structuring revealed by advanced Gravity analysis: Kalaa Khesba study case (Northwestern Tunisia), Amira Rjiba, Hakim Gabtni, Tahar Aïfa, Mohamed Ghanmi	Apport du couplage Hydrochimie- hydrogéophysique à l'étude des eaux souterraines de la nappe du Rharb (Maroc NW). Mhammed Jelbi, Iman Al Mazini, Mohamed EL Bouhadioui et Abdelaziz Mridekh
14:15-14:30	Crust and upper mantle shear wave structure of North Algeria from Rayleigh wave dispersion analysis. Zohir Radi, Abdelkrim Yelles-Chaouche	Rôle de l'intrusion marine dans l'augmentation de la salinité au niveau de la nappe côtière Mahdia-Ksour Essaf. Nermine Ghazouani, Hakim Gabtni, Henda Jelassi
14:30-14:45	Apport de la gravimétrie dans l'étude de la région du kef et de ses environs (Nord-Ouest de la Tunisie). Implications structurales. Sidi Mohamed Kebd, Mohamed Gasmi , Ali Kadri	Geophysical Investigation of Groundwater in the Tataouine Area; Case of Jurassic Aquifer. Houyem Khorchani et Samir Kamel
14:45-15:00	Salt mechanics drivers based on seismic Interpretation in Gulf of Gabes (Tunisia) Hassen Ghuedifi, Imen Hamdi Nasser and Mohamed Hedi Inoubli, Banen Sarsar	Apport de la géophysique dans l'étude de la karstification et de la fracturation des réservoirs carbonatés de l'Yprésien de la région de Mateur: Implication hydrogéologique. Elgattoussi Sourour, Melki Fetheddine, Gabtni Hakim
15:00-15:15	Apport de la géophysique et de la télédétection à l'étude de l'écoulement des eaux souterraines du Causse moyen atlasique occidental d'El Hajeb-Agourai, Maroc. Abdelhamid Allaoui, Mustapha Boualoul, Anselme Muzirafuti	Apport des méthodes de géophysiques appliqués dans la caractérisation d'un site karstique dans le Causse moyen atlasique (Causse d'El Hajeb\Maroc), impact sur la protection des ressources en eau. Muzirafuti Anselme , Boualoul Mustapha , Allaoui Abdelhamid
15:15-15:30	Cartographie gravimétrique de la Région de Djendel (Ain Defla, Nord de l'Algérie). Bayou Yasser, Abtout Abdeslem, Bouyahiaoui Boualem , Mohamed Hamoudi, Bendali Mohamed, Neche Billel, Bella Sihem	Application of potential geophysical data to investigate the Zouaraa dune reservoir (NW of Tunisia). Marwa Djebbi, Hakim Gabtni
15:30-15:45	Plio-Quaternary evolution of the NW Moroccan Atlantic margin. Amine Raki, Nadia M'hamdi, Abdallah Ait Salem & Abdelaziz Mridekh	Etude hydrologique et Physico-chimique des eaux de la nappe phréatique de l'Under flow Bouheurtma. Ghazouani Dhouha, Moufida Ben M'Barek-Jemai & Safa Mezza
15:45-16:00	An attempt to enhance seismic data quality in Sud-Remada Permit based on the application of a technology-based processing sequence. Abidi Olfa, Mabrouk El Asmi Amina , Cherbib Achref, Fourati Lotfi , Ghariani Houcine	Couplage "Géophysique-Géochimie" pour la caractérisation hydrogéologique de la nappe phréatique plio-quaternaire de Sidi El Heni (Sahel tunisien). Souissi Zina, Anis Chekirbene, Hakim Gabtni, Ammar Mlayah
16:00-16:30	Coffee-Break	

	Conference Room : Carthage	Conference Room : Kairouan
Session 2	T1/ Moderators : Rochette Pierre et Dhaoui Mohamed	T2 / Moderators: Boualoul Mustapha & Fatma Hachani
16:30-16:45	Integrated subsurface imaging based on quantitative geophysical interpretation. El Merdja structure Case. Amiri Adnen, Sebei Kawthar, Abidi Oussama, Mnasri Mohamed, Boujamaoui Mustapha, Inoubli Mohamed Hedi	Etude linéaire par analyse gravimétrique de la zone de Bir M' cherga, Zaghuan (Nord Est de la Tunisie). Issam Boujmil and Mohamed Dhaoui
16:45-17:00	Nouvelle vision sur l'évolution tectonique sur les grabens à lacune miocène de Sers-Siliana (Atlas Tunisien) au cours de l'épisode Néogène-Quaternaire. Noureddine Mahmoudi, Azizi Ramzi, Lassaâd Chihi	Apport des méthodes électriques pour l'étude des aquifères. (Cas de la région de Khémisset-Tiflet, Maroc). Fatima zahra Faqih, Anasse Benslimane, Mohamed Chibout, AbderrahimLahrach, Ahmed Ntarmouchant and EL Mohamed El Mokhtar
17:00-17:15	Analysis of the aeromagnetic anomalies of the northeastern of Precambrian and Paleozoic Sagro massif (Anti-Atlas, Morocco): tectonic implications. Hejja Younes Baidder Lahssen, Nait Bba Abdellah, Boujamaoui Mustapha, Aabi Ayoub , Manar Ahmed, Gaouzi Abdelaziz, Lhou Maacha	Apport de la prospection électrique dans la caractérisation des aquifères de la région de Gabès Nord-El Hamma (Tunisie méridionale). Mouna Ben Alayet, Sabe Ben Ghaffar, Hadhemi Balti et Mohamed Gasmî
17:15-17:30	In Ouzal Granulitic Unit (IOGU, Western Hoggar, southern Algeria) deep structure : magnetotelluric data constraints at In Alarene and Tekhamalt areas. Bouzid Abderrezak, Bendekken Abdelhamid , Deramchi Aboubakr, Boukhlof Walid, Bougchiche Said Sofiane, Hamoudi Mohamed, Ouzegane Khadidja , Abtout Abdeslam , Akacem Noureddine	Deep structure of the triassic series in southern Tunisia. Hydrogeological implications. Ben Lasmar Rafika, Guellala Rihab, Inoubli Mohamed Hedi
17:30-17:45	Structural mapping of the Ediacaran Western Sagro inlier based on aeromagnetic data and field work investigation: implication on Post- Panafrican tectonic evolution of the Eastern Anti-Atlas Moroccan belt. Aabi Ayoub , Baidder Lahssen , Nait Bba Abdellah, Hejja Younes, Boujamaoui Mustapha, El Azmi Mohamed, Hamzaoui Abderazzak	Estimation de la transmissivité à partir de la prospection électrique: cas de l'aquifère plio-quaternaire du bassin de Tihili (Rharb oriental, Maroc NW), Abdelaziz Mridekh , Imane Al Mazini , Mohammed Jelbi
17:45 - 18:00	Contribution gravimétrie à la connaissance de la structure profonde du prolongement sud-ouest de la cicatrice de Zaghuan (Tunisie Centroseptentrionale). Ines Ezzine, Mohammed Jaffal, Mohamed Ghanmi	Prospection géophysique des aquifères en milieu semi-aride par utilisation combinée des méthodes MRS, ERT et FDEM : cas des aquifères encaissés dans la série phosphatée du gisement de Youssoufia, Maroc. Ibach Fatima-Zahra, Kchikach Azzouz, Jaffal Mohammed, El Azzab Driss , Pena José Antonio , Davila Luis Vizcaino, Olaiz Oier Ardanaz, Jourani Es Said, Chakir Ahmed
18:00-18:15	Active E-W strike-slip fault system in the Eastern Maghrebides belt (Algeria-Tunisia). Abdelkader Soumaya, Ali Kadri, Noureddine Ben Ayed, El Mabrouk Essid, Ahmed Braham and Said Maouche	Modélisation géophysique intégrée d'un transect régional le long du graben de Moghrane-Zaghuan-Bouficha (NE de la Tunisie) : implications hydrogéologiques. Ben Fraj Amina, Hakim Gabtni
18:15-18:30	Subsurface structuring of Tunisia as an expression of calibrated gravity data. Adnen Amiri, Mohamed Hédi Inoubli, Oussama Abidi, Kawthar Sebei, Mohamed Arfaoui	Utilisation de la tomographie des résistivités pour l'identification de la salinisation de la nappe phréatique Chérta (Mahdia/Tunisie). Messaoudi Souhir , Jelassi Henda , Gabtni Hakim

Vendredi 22 Mars 2019

08:30-09:00	Conférence 4: Caractérisation magnétique non destructive des roches utilisées dans les colonnes et la statuaire antique. Pr. Pierre ROCHETTE , Abir Jrad	
	Conference Room: Kairouan	Conference Room : Carthage
Session 3	T1/ Munschy Marc & Bellalem Fouzi	T2/ Gasmi Mohamed & Karim Allek
09:00-09:15	Nouveau modèle géodynamique des rides pré-rifaines et de la cuvette de Volubilis au cours du Mio-Plio-Quaternaire (Rides Pré-rifaines. Maroc Nord Ouest) par Gravimétrie et Electrique. Asma BEN MOUSSA, Abdelaziz MRIDEKH, Bouabid El MANSOURI, Ahmed MANAR & Imane AL MAZINI	Integration of advanced geophysical analysis for deep groundwater aquifers geometry characterization case study: Sidi Bouzid basin (Central Tunisia). Khazri Dhekra, Gabtni Hakim
09:15-09:30	Analysis of gamma-ray signatures at the Maâdna structure (Talemzane, Algeria). Lamali Atmane, Hamai Lamine, Mokhtar Sid Ahmed, Yelles-Chaouche Abdelkarim, Abtout Abdeslam, Merabet Nasser, Bentriddi Salaheddine, Djadia Leila, Nadjemi Abdelmadjid	Vertical electrical sounding and well logging applied to groundwater investigation in Annaba, Algeria. Benziane Mohammed El Mustapha, Badri Naoufel, Bouabdallah Hamza
09:30-09:45	Gravity analysis for structural insights of Hajeb Layoun-Jelma-Ouled Asker basin (Central Tunisia). Rawend Khammessi and Mohamed Dhaoui	Apports des méthodes géophysiques à l'étude géologique de la région de Zaghuan-Bir M'Chergua (Nord-Est de la Tunisie). Hamed Ferjani Asma, Guellala Rihab, Inoubli Mohamed Hedi
09:45 - 10:00	Influence of regional tectonics on evolution of a crestal collapse graben above a salt-cored anticline in the Central Tunisia. Makrem Harzali, Jamel Ouali, Habib Troudi	Etude géophysiques et cartographie des structures à la reconnaissance hydrogéologique du bassin de Dayat Erroumi Meseta centrale (Maroc). Abdelfettah El Kourchia, Mustapha Boualoul, Ahmed Manar, Ahmed Benaamara, Khaoula Qarqori, Hmad Bouikbane
10:00 - 10:15	Gravity data constraints on the geodynamic evolution of the onshore-offshore central Algerian margin. Hamai Lamine , Abtout Abdeslam, Lamali Atmane, Yelles-Chaouche Abdelkarim, Boudella Amar, Deverchère Jacques, Bougchiche Said Sofiane , Bacha Wahab, Djadia Leila	Etude géophysique multi-scalaire de l'aquifère carbonaté fracturé Karstique de l'Eocène de la plaine de Khaled (NW de la Tunisie) et conceptualisation d'un modèle de fonctionnement hydrogéologique. Ichraf Lamouchi, Hakim Gabtni
10:15 - 10:30	Combined interactive data analysis for reliable structural modelling; Case of the Permian-Triassic boundary (SE Tunisia). Hayet CHIHI, Mariam Ben Salem, Abdelhamid Ben Salem Mohamed Amin Hammami, Imen Mezni, Abdallah Ben Mammou, Mourad Bédir and Mohamed Ben Youssef	Étude intégrée gravimétrie sismique pour la caractérisation du potentiel aquifère du bassin de Gafsa el-Guettar (Tunisie). Mohamed Dhaoui, Hakim Gabtni and Zouhour Yaakoubi
10:30 - 11:00	Coffee-Break	
Session 4	T1 Abtout Adeslam & Melki fetheddine	T2 Kchikach Azzouz & Azaiez Hajer
11:00 - 11:15	The near salt bodies basin architecture during rift to post-rift inversion: Jebel Ech Cheid (N. Tunisia) Mohamed Montassar Ben Slama and Mohamed Ghanmi	Contribution de la prospection électrique à la caractérisation des aquifères des régions d'El Mouazir-Matmata Nouvelle au Sud de Gabès (Sud de la Tunisie). Hajer Aydi, Hadhemi Balti et Mohamed Gasmi

11:15-11:30	Contribution de la méthode gravimétrique à l'étude structurale de la plaine de l'Oued Guenniche (Bassin néogène de Kechabta, Nord-Est Tunisien). Zaghoudi Sabrina , Kadri Ali	Plio-quaternary evolution of Sidi Yahia sub-basin (NW Morocco) from well-logs and VES data. Amine Raki, Nadia M'hamdi, Abdallah Ait Salem & Abdelaziz Mridekh
11:30-11:45	Caractérisation des réponses magnétiques des intrusions magmatiques dans la région d'Imiter (Anti-Atlas oriental, Maroc). Mustapha BOUJAMAOU, Adnen AMIRI, Ahmed Manar, Mohamed Hédi INOUBLI	Analyse avancée des données gravimétriques couplée à la tomographie électrique/sismique pour l'exploration du potentiel hydrogéologique des calcaires éocènes du synclinal El Houdh (Kef, Nord-Ouest Tunisien). Hamrouni Mohamed, Gabtni Hakim
11:45-12:00	Gravity data interpretation, lineaments determination: mining implications case study of the Tajerouine area (Northern Tunisian Atlas). Hicher Mariam, Benassi Ramdhane	Gravity supporting seismic data to explore deep water aquifers (example from local study case, Eocene Bouficha aquifer, Northeastern, Tunisia). Ayari Sana, Hakim Gabtni
12:00 - 12:15	Contribution of geophysics to characterize landslide. Case study of northern table mine of Moulares. Afef Mansour, Walid Omri, Wissem Hoichtia , Kamel Zayani, Abedlhakim Bouzayenne and Mohamed Dhaoui	Apport de la décomposition spectrale en gravimétrie à l'étude hydrogéologique de la plaine du Kef et modélisation du synclinal de Kef Ageb (Kef, Nord-Ouest Tunisien). Maghraoui Marwa, Gabtni Hakim
12:15 - 12:30	Etude géologique du massif du Jebel Bargou : Apport des données gravimétriques, Sinda Zneti, Ines Ezzine, Anis Elbarhoumi, Mohamed Ghanmi.	Géométrie de l'aquifère fluvio-deltaïque du Miocène moyen (Serravallien - Tortonien) de la région de Sidi Toumi (Béni Khalled, Nabeul) via une analyse qualitative et quantitative des données géoélectriques. Oussama Kortas, Hakim Gabtni
12:30-14:15	Lunch	
14:15-14:45	Conference 5 : Cartographie magnétique multi-échelle et multi-altitude pour la caractérisation en trois dimensions de formations géologiques et d'éléments structuraux. Pauline Le Maire, Pr. Marc Munsch, Lionel Bertrand, Jeanne Mercier de Lépinay, Sonia Brahimi, Paul Calou et Bruno Gavazzi	
Session 5	T1 Gabtni Hakim & Montassar Ben Slama	T2 Hovhannissen Gaghiq & Balti Hadhami
14:45-15:00	Structure lithosphérique de la Tunisie et pistes de réflexions en vue d'une exploration des ressources conventionnelles et non conventionnelles. Gabtni Hakim	Interprétation des données aéromagnétiques pour la cartographie des structures géologiques : Cas des monts de Tlemcen (Algérie Nord occidentale). Moïse Kapinga Khenda, Adama Issa Balde, Asmaa Kihel, Laurent Diane Lydie Hounkpe, Boualem Bouyahiaoui & Kamer Eddine Bensefia
15:00-15:15	Fault-bend and fault-propagation folds in the Kalaat Es Senan and Monastir regions (West and East of Tunisia): reconstruction of their evolution. Mzali Houcem	Nouvelle approche d'estimation de la transmissivité à partir de la prospection électrique: cas de l'aquifère plio-quaternaire du bassin de Tihili (Rharb oriental, Maroc NW). Imane Al Mazini, Abdelaziz Mridekh, Mohammed Jelbi
15:15-15:30	Apport de l'inversion sismique et des méthodes géophysiques intégrés dans la modélisation géologique de la région du Cap bon -Golfe de Hammamet au cours du Maastrichtien-Paléocène. Abidi Oussama, Inoubli Mohamed Hedi, Sebei Kawthar, Amiri Adnen, Hamdi Nasr Imen, Ben Salem Abdelhamid	Application de la tomographie de résistivité électrique à l'économie de l'eau dans une parcelle d'orangers de Mornag (Tunisie). Benabdallah Sihem , Horriche Faten , Dhaoui Mohamed, Mosbahi Manel, Gabtni Hakim , Hamdani Ines
15:30-15:45	Etude gravimétrique de la plaine de Khemis Miliana : structure de la zone de transition entre les bassins du Chélif et de la Mitidja. Bendali Mohamed, Bouyahiaoui Boualem, Boukerbout Hassina, Neche Billel, Benridi Salah-Eddine, Abtout Abdeslam	Apport des données géophysiques et celle des forages à la caractérisation des aquifères des Jebels Rebia et Kef el Ageb (Nord-Ouest de la Tunisie). Mhamdi Yosra, Guellala Rihab, Hamdi Imen

15:45-16:00	Electromagnetic gravimetric and electrical prospecting of the discontinuous and karstic reservoir of the Middle Atlas Causses and Saïs basin junction. Qarqori Khaoula, Rouai Mohamed, Boujamaoui Mustapha, Manar Ahmed, Benaamara Ahmed , Saracco Ginette , Le Carlier De Veslud Christian	The use of gravity method supported by seismic data to the hydrogeological study of El Alaa basin (Kairouan, Central Tunisia). Farhat Meryem, Gabtni Hakim
16:00-16:30	Coffee-Break	
Session 6	T1 Chihi Lassaad & Khlifi Mahmoud	T5 Bédir Mourad & Hallal Nassim
16:30-16:45	L'évolution géodynamique du Jebel Ech Cheid et ses environs (zone des dômes, NW de la Tunisie) par analyse gravimétrique et sismique. Hadhemi Balti, Fatma Hachani, Ali Kadri et Mohamed Gasmî	Smoothing the tripotential system of sounding as a mean of reducing errors. Chermali Miloud , Bounif Mohand Abdellah, Boudella Amar
16:45-17:00	Intégration des données géophysiques pour l'étude du contexte structural de la source géothermale de Hammam Sayala (Béja, Nord-Ouest, Tunisie). Chabaane Achref, Redhaounia Belgacem, Gabtni Hakim	Apport de la cartographie de résistivité électrique dans l'étude de la variabilité spatiale des propriétés des sols dans une parcelle agricole du Périmètre Irrigué de Merguellil, Kairouan. Charni Wafa , Azaiez Hajer , Jouini Wael, Hajlaoui Sabiha, Hovhannissian Gaghhik
17:00-17:15	Geophysical constraints on the deep geometry of the Teboursook thrust belt and associated structures (Northern Tunisian Atlas). Amri Zayneb, Gharbi Mohamed, Naji Chahreddine, Masrouhi Amara	Caractérisation de la variabilité spatiale des propriétés des sols dans une parcelle agricole par des méthodes géophysiques : Cartographie électromagnétique et Tomographie de résistivité électrique 2D. Jouini Wael , Hovhannissian Gaghhik , Azaiez Hajer, Charni Wafa, Hajlaoui Sabiha, Hachicha Mohamed
17:15-17:30	Exploration of the impact ejecta layer around the Maâdna structure (Talemzane, Algeria) using georadar technique. Nadjemi Abdelmadji, Lamali Atmane, Hamai Lamine, Yelles-Chaouche Abdelkarim, Abtout Abdeslam, Merabet Nacer, Bentriddi Salaheddine, Djadia Leila, Mokhtar Sid Ahmed	Valorisation et optimisation de l'exploitation d'un gisement par le recours à l'étude de la fracturation naturelle par la méthode de la sismique réflexion. Safa Mezza, Ben M'Barek-Jemaa Moufida, Tiss Houcine
17:30-17:45	Inversion sismique stochastique et déterministe. Zeffanine Abdelhamid, Aliouane Leila, Aitouche Mohand Amokrane	Couplage des méthodes géophysiques (tomographie électrique et Géoradar) pour la détection des cavités souterraines - Région d'El Fahs (NE Tunisie). Bouzid Mohamed Khaled, Klai Adel, Haddad Romdhane and Rabia Mohamed Chedly
17:45-18:00	Growth and demise of Mezo-Cenozoic isolated carbonate platforms: New insights from the Gulf of Hammamet (Pelagian sea). Kawthar sebei, Adnen amiri, Oussama abidi, Mohamed hedi inoubli, Abdelhamid Ben salem	Cartographie de la surface de rupture d'un glissement de terrain argilo-gréseux par tomographie électrique : cas du déblai D15 de l'autoroute Marrakech-Agadir, Maroc. Chehlafi Amal, Kchikach Azzouz, Saidi Abdellatif, Derradji Abdelkrim , Mequedade Nabil
18:00-18:15	Advanced gravity analysis and regional gravity models along Rouissat - Ktifa - Msaken Transect (Western margin of the Pelagian Platform). Mouakhar Hamdi, Hakim Gabtni	Fractal Analysis of some seismic sequences in the Ibero-Maghrebian region. Hamdache Mohamed , Pelaez Jose , Henares Jesus, Damerddji Yassine
18:15-18:30	Geodynamic records on Hiatuses and carbonate platforms in the eastern IN offshore Tunisia , through 2-D seismic analysis. Ghada Ben Brahim & Mohammed Hédi.	Architecture tectonique de de subsurface à l'aide de la télédétection et des données géophysiques dans le bassin de Tihili (Rharb oriental, Nord-Maroc):Relation avec le cadre hydrogéologique. Iman Al Mazini, M. Hachem Aouragh & Abdelaziz Mridekh

Samedi 23 Mars 2019

	Conference Room: Kairouan	Conference Room: Carthage
Session 7	T4 Chih Hayet & Amiri Adnène	T5 Guellala Riheb & Lamine Hamai
08:30-09:00	Conférence 5: New Seismic Reflection investigations and Tectonic Control of Deep Aquifers Reservoirs Systems in Eastern Tunisian (North Africa). Pr. Mourad BEDIR, Hakim Gabtni, Faten Houatmia, Dalila Jallalia, Sourour Thebti, Dhekra Khazri, Hajer Azaiez and Sami Khomsi	
09:00-09:15	Seismic sequence stratigraphy of the Cambro-Ordovician Siliciclastic deposits in the Chotts Basin, Southern Tunisia: Petroleum Implications. Gharsalli Ramzi, Bedir Mourad	S-wave velocity structure of Chlef City, Algeria, by inversion of Rayleigh wave ellipticity. Layadi Khalissa, Semmane Fethi , Yelles-Chaouche Abdelkarim
09:15-09:30	Pore pressure characterization in the Eastern Tunisian offshore and relationship with hydrocarbon exploration. Samah Adouani , Ahmadi Riadh, Khelifi Mahmoud, Montacer Mabrouk	Analysis of recorded and generated accelerograms at sites in Northern Algeria. Hanache Yasmina, Nour El Houda Boudjenana, Mohamed Hamdache, Jose Antonio Pelaez, Djamel Machane
09:30-09:45	Integrated geophysical study to explore the Chaal oil field (Tunisia). Ferial Cherif, Haifa Soula, Ali Jleilia, Hakim Gabtni and Mohamed Dhaoui	Estimation of seismic risk In Blifda city first step: Assesment of the seismic hazard component. Belalem Fouzi, Talbi Abdelhak, Daniell James, Yelles Chaouch Abdelkrim , Kherroubi Abdelaziz, Ymmel Hayet , Mobarki Mourad
09:45-10:00	Apport de la Géophysique à l'évaluation des propriétés des terrains d'un projet routier (ragion de Taza, Maroc NE). Mohamed Kalai Tlemcani	Seismotectonic Study in the Lower Medjerda Basin of Northern Tunisia. Lassaad MEJRI
10:00-10:15	Integrated geophysical study to the petroleum exploration of Mazzouna - Regueb area (Tunisia). Haifa Soula, Ferial Cherif, Ali Jleilia, Hakim Gabtni and Mohamed Dhaoui	High Resolution Electrical Resistivity Imaging of a landslide: A case study from the Zaccar mounts, Algeria. Djamel Boubaya, Bencharef Mohammed Hichem
10:15-10:30	Geomechanical behavior of unconventional reservoirs. Bouchachi Youcef, Bourouis Seid, Boudella Amar	Etude géophysique et géotechnique de la retenue du barrage Sarrath (Nord-Ouest de la TUNISIE). Abir Marzougui, Nabil Khorchani, Hakim Gabtni, Abdallah Ben Mammou
10:30-11:00	Coffee-Break	
Session 8	T6 Bouzid Abderrazak et Jrad Abir	T 5 Lamali Athmane & Gharbi Mohamed
11:00-11:15	Mise au point sur l'Archéo-Géophysique. Jrad Abir	Amplification Analysis of Acceleration at sites in Northern Algeria. Boudjenana Nour El Houda, Yasmina Hanache, Mohamed Hamdache, Jose Antonio Pelaez, Djamel Machane
11:15-11:30	De la contribution de l'outil géophysique à la reconnaissance des vestiges archéologiques enterrés et aux approches préventives du patrimoine : exemple dans la plaine deltaïque de Oued Majerda (Tunisie nord-orientale). Oumaima Elghali , Ameer Oueslati, Mohamed Chedly Rabia	Une Contribution à L'évaluation du paramètre seismogène 'B_value' et la disposition géodynamique de la marge littorale de l'Oranais. Abdelghani Arab, Abdel Mansour Nadji et M. Bezzeghoud
11:30-11:45	Prospection archéo-géophysique du Cirque-Romain de Carthage (Tunisie). Hamden Ben Romdhane, Ralf Bockmann, Manu Broisch, Abir Jrad	Subsurface exploration of the El Biar landslide (Algiers) using Ground Penetrating Radar technique. Hamai Lamine , Lamali Atmane , Hallal Nassim), Yelles-Chaouche Abdelkrim, Abtout Abdeslam, Djadia Leila, Bentriddi Salaheddine
11:45-12:00	Auscultation géophysique non destructive des remparts historiques de Meknés (Maroc). Bakadi Farid, Rouai Mohamed, Dekayir Abdelilah, Benyassine El Mehdi	A fuzzy logic based approach for diamond exploration. Karim Allek , Hamoudi Mohamed
12:10-13:10	Closing ceremony	
13:10-14:00	Lunch	