

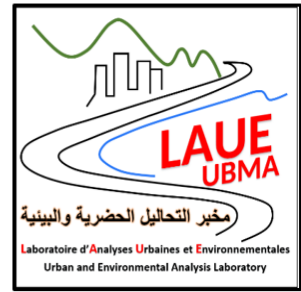


جامعة باجي مختار - عنابة

Badji Mokhtar Annaba University

Laboratoire d'Analyses Urbaines et Environnementales

L.A.U.E



Organisent :

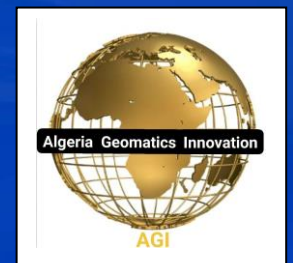
LA QUATRIEME EDITION DE
LA JOURNEE MONDIALE DES SIG
WEBINAIRE NATIONAL

“ GIS DAY ALGERIA ”



ANNABA LE 15 NOVEMBRE 2023

En partenariat avec :



PROGRAMME

Ouverture : Mercredi le 15 novembre 2023 à 08h30

Rencontre scientifique 100% en ligne.

08h00-08h30	Prise de contact avec les participants via le lien : https://meet.google.com/fjf-uimt-cnz
08h30-08h35	Ouverture de la rencontre par Dr ZENNIR Rabah Président du colloque (Présentation du Programme). « Apport de la géomatique aux différentes domaines et sciences »
08h35-08h40	Mot du doyen de la faculté de sciences de la terre UBMA Pr LARABA Abdelaziz
08h40-08h45	Mot du directeur de Laboratoire de recherche Analyses urbaines et environnementales « LRAUE » Dr TELAIDJIA Djamel
08h45-08h55	Communication plénière par Dr Tachi Salah Eddine , Dr Bouguerra Hamza, Bouchehed Hamza et Benmamar Saâdia « Progress in Hydrological Hazard Analysis: Remote Sensing, GIS, and Machine Learning in Mapping Flash Floods, Erosion, and Groundwater Susceptibility » Laboratoire de Recherche des Sciences de l'Eau/ Department of Hydraulics / National Polytechnic School
08h55-9h00	M.HOUASNIA Salim : « Le Géoportail FADA ELDJAIR (فضاء الجزائر) autant qu'outil gouvernementales d'aide à la décision ».direction générale du domaine national DGDN
09h00-09h10	Constitution des ateliers

Session 01

Le 15 novembre 2023- Matin

ATELIER 01		ATELIER 02		ATELIER 03		ATELIER 04	
SIG au service de l'Homme et de son cadre de vie Lien : https://meet.google.com/enz-gssb-wkm		SIG et Risques Lien : https://meet.google.com/sry-ixho-gvi		SIG, Environnement et Ressources Naturelles Lien : https://meet.google.com/qte-qxde-iwq		SIG, Idées Innovantes, Start-ups, Géoportail, Applications Mobiles et Intelligence Artificielle (IA) Lien : https://meet.google.com/dkq-waki-kgo	
Président : BOULMAIZ Houcine (université de Tébessa)		Président : KHELLAF Boubakar (université de Sétif)		Président : LEKOUI Abdelmalek (Université de Jijel)		Président : DJAKDJAK Abdezzak (université d'Oum El Bougahi)	
Gestionnaire de plateforme : TOURGHI Hani		Gestionnaire de plateforme : YOUNES Meriem		Gestionnaire de plateforme : NAOUI Nacera		Gestionnaire de plateforme : KEBLOUTI Sara	
09h10-09h25	Nabil Amine ARAB, Belaid Lyes STUDY AND EVALUATING URBAN SPRAWL WITH FUTURE PREDICTION (CA MARKOV MODEL), USING GIS AND REMOTE SENSING CASE STUDY WILAYA OF TIZI-OUZOU, ALGERIA Affiliation: CRTGL, FSTGAT - USTHB	ايناس مسعود, جبنون ابراهيم كيفية تعافي المدن من الاخطار والكوارث دراسة حول إمكانات وحدود التطبيق في مدينة حدودية - حالة مدينة تبسة أقصى الشرق الجزائري Affiliation: مخبر المياه والبيئة - جامعة الشهيد الشيخ العربي التبسي تبسة	SALLAYE Miloud, Khoudir MEZOUAR, Abd El Alim Dahmani, Yousra Salem Cherif Les effets du changement climatique sur la zone côtière de Zemmouri, Algérie Affiliation: Université Ferhat Abbas Sétif 1, Institut d'Architecture et des Sciences de la Terre Ecole Nationale Supérieur des Sciences de la Mer et de l'Aménagement du Littoral, Laboratoire des Écosystèmes Marins et Littoraux	HELIMI Samia, HAMDI-AISSA Baelhadj Utilisation des techniques d'apprentissage automatique dans la classification des sols de la région d'Oued Righ (Sud-Est de l'Algérie) Affiliation: a) Université de Kasdi Merbah Ouargla, Fac. Sciences de la Nature et de la Vie, Terre et Univers, Labo. Biogéochimie des zones désertiques b) Centre de Recherche Scientifique et Technique sur les Zones Arides (CRSTRA), Station expérimentale Milieu Biophysique de Touggourt			
09h25-09h40	منصوري منال التحليل الجغرافي بواسطة نظم المعلومات الجغرافية لمرضى التهاب الكبد b في المنطقة الصحية الغربية في الجزائر لسنة 2020 Affiliation: معهد تسيير التقنيات الحضرية جامعة صالح بوبنيدر قسنطينة 03	Ramoul sihem, cemali.N, Mazhoud .L L'intégration du système d'information géographique dans l'assurance CATNAT en Algérie Etude de cas la ville Batna Affiliation: Faculté des sciences de la terre et univers; département de Géographie et d'aménagement du territoire Université Larbi Ben M'hidi Oum –El- Bouaghi Université constantine 1 faculté science de la terre et de géographie et aménagement du territoire	Ahmed BENNIA, Ibrahim ZEROUAL, Abdelkrim TALHI, Lahcen Wahib KEBIR Spatial analysis using remote sensing and GIS techniques for groundwater investigation in arid regions. Case study of Tabelbala region. Algeria Affiliation: Laboratory of Environmental and Energy Systems (LSEE), Institute of Science and Technology, University Center Ali KAFI Tindouf, Algeria Agence Spatiale Algérienne, Centre des Techniques Spatiales, Arzew, Algérie	BOUHALI Mohamed Amine Operational satellite oceanography : a major component of global ocean observing system (Satellite Data , Platforms , Visualisation Software) : (Application of multidimesnsional Simulation of Satellite Data By Video mapping of the Western Mediterranean Sea "Algerian Coast ") Affiliation: Laboratory of Biological Oceanography and Marine Environment (LOBEM) of the Faculty of Biological Sciences of the Boumédiène (USTHB)			
09h40-09h55	Dilmi Naima نظم النقل الذكية ودورها في تسيير الحركة المرورية. نهج زيغود يوسف بالبويرة كنموذج دراسة. Affiliation:	CHAIB Naziha, Mahfoud Ziane Cartographie des risques industriels du dépôt pétrolier à Hussein Dey, Alger (Algérie) Affiliation:	ATTOU ALAA EDDINE, Azouzi Blel Study of meteorological drought in the Ain Defla region, northwest of Algeria, using GIS Affiliation:	Hanafi Mohamed Tahar , Amara Djilani Ghemam, Bounar Rabah, Mayouf Rabah Utilisation de la technologie des systèmes d'information géographique (SIG) et de l'intelligence artificielle pour mettre en place un système d'alerte précoce pour les			

	ville, environnement société et développement durable(VESDD) univ-msila	ville région et gouvernance territoriale (LVRGT)/GAT/USTHB	Laboratory of EVSE, Faculty of Science of Nature and Life, Ziane Achour University of Djelfa, Algeria	maladies affectant les cultures de pommes de terre Affiliation: Laboratory of Biology, Environment and health, Department of Biology, Faculty of Life and Natural Sciences, Echahid Hamma Lakhdar University, El Oued, Laboratory of biodiversity and biotechnological techniques for the valorization of plant resources (BTB-VRV), Department of Nature and Life Sciences, Faculty of Sciences, Mohamed Boudiaf University, M'sila, Algeria.
09h55-10h10	ANTEUR Djamel, BENARADJ Abdelkrim et BELHACINI Fatima Analyse De Besoin En Vue De La Mise En Place D'un SIG Pour La Gestion Des Espaces Verts De La Ville De Saida Affiliation: Laboratoire « Ressource en eau et Environnement »,/ Département d'Agronomie / Faculté Science de la nature et de la vie / Université de Saida Department of Natural Sciences and Life, Institute of Sciences and Technology, Salhi Ahmed University Center of Naama Laboratoire d'écologie et gestion des écosystèmes Naturels Univ. Abou Bakr Belkaid Tlemcen	SAHLI Younes, BOUCHAMA Leila et MEKKI Narimen Le danger de failles sismique dans l'aire métropolitaine d'Alger Affiliation: Laboratoire de ville et dynamique spatiale FSTGAT USTHB - Laboratoire de homme et environnement FSTGAT USTHB	Belloulou Bilal, Fouzia Bachari houma IMPACT DE L'URBANISATION SUR L'ECOSYSTEME DUNAIRE : CAS DE LA VILLE D'ECHATT ET SIDI MBAREK (ALGERIA) Affiliation: ENSSMAL (Ecole National Supérieur des Sciences de la Mer et de l'Aménagement du Littoral)	09h55- 10h10 M.HOUASNIA Salim : « Le Géoportail FADA ELDJAIR (فضاء الجزائر) autant qu'outil gouvernementales d'aide à la décision ».direction générale du domaine national DGDN
10h10-10h25	حسين بولمعي نماذج من دراسات ميدانية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية لطلبة الماستر تهيئة حضرية بجامعة تيسة Affiliation: جامعة الشهيد الشيخ العربي التبسي - قسم علوم الأرض والكون - جامعة الشهيد الشيخ العربي التبسي - قسم علوم الأرض والكون	Boubaker Khallef, Rabah Zennir Cartographie de l'érosion des sols par l'approche EPM : Cas du bassin versant d'Oued Bouhamdane (Nord-est de l'Algérie) Affiliation: Université Sétif 1 Institut d'architecture et des sciences de la terre, Laboratoire analyses urbaines et environnementales -UBMA	MADANI Hind, AKZIZ Djamel, SETTI M'hammed Application des Systèmes d'Information Géographique (SIG) dans la Surveillance et la Conservation des Écosystèmes Forestiers Affiliation: USTHB/LVRGT/FSTGAT/GAT	10h20- 10h30 تاهمي صادق، بوالنمر نبيلة بناء نموذج قادر على التنبؤ بالتوسع العمراني المستقبلي، باستخدام تقنيات تعلم الآلة ونظم المعلومات الجغرافية Affiliation: جامعة المسيلة - جامعة أم البواقي
10h25 11h30	Débats	Débats	Débats	Débats

ATELIER 05		ATELIER 06		ATELIER 07		ATELIER 08	
SIG au service de l'Homme et de son cadre de vie Lien : https://meet.google.com/axp-njxi-waj		SIG et Risques Lien : https://meet.google.com/muv-auyt-fjj		SIG, Environnement et Ressources Naturelles Lien : https://meet.google.com/dcn-erkh-xcy		SIG, Environnement et Ressources Naturelles Lien : https://meet.google.com/ott-ujkm-xac	
Président : BENZERARA Amine (Université d'Annaba)		Président : TELAIDJIA Djamel (Université D'Annaba)		Président : Tachi Salah Eddine (National Polytechnic School -Algiers)		Président : HARATH Nabil (université d'Annaba)	
Gestionnaire de plateforme : YEDDIOU Maroua		Gestionnaire de plateforme : TOUAIBIA Naouel		Gestionnaire de plateforme : KESMIA djamel Eddine		Gestionnaire de plateforme : BOUNEFLA INES	
09h10-09h25	CHE'TARA Aïcha, DJAGHROURI Djamilia et BENABBAS Moussadek Le rôle de la télédétection et les systèmes d'information géographique (SIG) dans la planification des villes durables Affiliation: Laboratoire LaCoMoFa/ Département d'architecture/ Université Mohamed Khider Biskra	Affoun Ikhlef Samia, Bellamouchi Roumaïssa, Hadjaj Aya Arc Gis outil de cartographie et d'évaluation de la vulnérabilité de la ville d'El Tarf face au risque inondation Affiliation : Université Badji Mokhtar Annaba, Laboratoire LASTERNE Université Frères Mentouri Constantine (Algérie) -	Bendib Abdelhalim, Boutrid Mohamed Lamine LAND USE LAND COVER AND SPATIAL VARIABLES FOR THE ASSESSMENT AND PREDICTION OF THE EFFECT OF LAND SURFACE TEMPERATURE ON HUMAN THERMAL COMFORT IN THE CITY OF ORAN, WESTERN ALGERIA Affiliation : Université d'Oran 2	Saadali Riadh, Belkacem Rosa Cartographie de la vulnérabilité à la pollution des eaux souterraines par la méthode DRASTIC de la plaine (Oued Ghir-Béjaia) Affiliation : Laboratoire de Zoologie Appliquée et d'Ecophysiologie Animale ;Département des Sciences de la Nature et de la Vie ;Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie; université de Béjaia			
09h25-09h40	HARKAT Naim, BOUTTABA Chourouk l'aménagement urbain et la production du cadre bâti par le recours aux outils des SIG Affiliation: Institut d'Architecture & des Sciences de la Terre IAST Université SETIF 1, Algérie Institut de Gestion et Techniques Urbaines Université de M'sila, Algérie	TALBI Sarra, KHELIFA Fatma, KHELFA Imad eddine, HAMOUTA Sami PRECIPITATION ESTIMATION AS AN INPUT FOR WATER LEVEL PREDICTION USING MACHINE LEARNING ALGORITHMS TO SIMULATE URBAN FLOODING OF WADIS IN THE CITY OF TEBESSA, ALGERIA. Affiliation: Laboratory of civil engineering and hydraulic, department of architecture, faculty of architecture, university 08 May 1945 Guelma- Algeria	BOULAHIA Latifa , BELHANI Serine MONITORING SEAWATER QUALITY USING SATELLITE-BASED NDCI AND NDTI INDICES IN THE PORT OF ANNABA. Affiliation : Institute of urban technical management, University, Constantine 3, Salah Bounnider, Constantine, Algeria.	BELHOUT Rachida, MEZOUAR Khoudir Mapping and digital modeling of coastal vulnerability risks on the Algerian coast. Affiliation : Marine and Coastal Ecosystem Laboratory (ECOSYSMarl). .Department of planning and coastal environment.National Heigh School for Marine Science and Coastal Management			
09h40-09h55	NABI Amine, BELAID LYES , BOUCHAMA OUAHIBA L'utilisation de Systèmes d'information Géographique dans l'élaboration de l'opération de baptisation des rues, des édifices et des institutions publiques et	بولكعبيات عيسى، ندى تواتي دور نظم المعلومات الجغرافية في تسيير خطر الفيضانات في مدينة تبسة Affiliation: Université Oum El Bouaghi, laboratoire d'Évaluation de la Qualité d'Usage dans l'Architecture et l'Environnement Bâti.	Djebbouri mohammed, Mohamed Zouidi , Yahia Djellouli, Mohamed Terras تأثير التغير المناخي على التوزيع الجغرافي الحالي والمستقبلي لثلاثة شجيرات محلية في السهوب الجزائرية.	mebarki abderrahmane, SITAYEB TAYEB LAND COVER DYNAMICS AND THE IMPACT OF REHABILITATION PROJECT ON LAND COVER CHANGE USING TSAVI IN THE NAAMA REGION, ALGERIA			

	<p>numérisation de la base de données adresse. Cas de la commune de Oued Harbil wilaya de Médéa <u>Affiliation:</u> USTHB - ENSB</p>		<p>Impact of climate change on the current and future geographical distribution of three local shrubs in the Algerian steppe. <u>Affiliation:</u> conservation des forets de la wilaya de saïda Laboratory of Water Resources and Environment, Department of Biology, Faculty of Science, University of Saïda - Dr. Tahar Moulay, Saïda, Algeria</p>	<p><u>Affiliation:</u> Laboratory of Biotoxicology, Pharmacognosy and Biological valorization of Plants. Department of Biology, Faculty of Science, University of Saïda, Algeria</p>
09h55-10h10	<p>MOUAICI Mohamed Haroun systèmes d'information géographique appliqué à la gestion intégrée des déchets solides urbains <u>Affiliation:</u> Géographie et aménagement de territoire (GAT) / Faculté des sciences de la terre de la géographie et de l'aménagement du territoire (FSTGAT) Université des sciences et de la technologie Houari-Boumediène (USTHB) -</p>	<p>fareh fouzia Implementation of GIS in Crisis Management: Transformative Strategies for Enhanced Preparedness and Response <u>Affiliation:</u> département d'architecture de l'université de guelma</p>	<p>GOURASA Abdeldjalil, BELAROU Abdelhakim, AKZIZ Djamel, KERMANI Saci, GUETTOUCHE Mohamed Said Apport des SIG, de la télédétection, et de l'analyse spatiale dans la caractérisation du risque d'incendie de forêts dans la wilaya d'EL TARF <u>Affiliation:</u> Laboratoire de Géomorphologie et Géorisques-FSTGAT-USTHB</p>	<p>HARRAT Nabil , HAMZAOUI Wahiba , BOUTOUGA Fatah, BICHIRI Nawel Évaluation de la salinité des ressources en eau dans la zone humide de Sanhadja-Guerbes, Nord-est Algérien. <u>Affiliation :</u> Laboratoire de Recherche en Eau et Développement Durable (REDD), ANNABA University ^{1,2 3} Ibn Khaldoun, Tiaret Uiniversity. ⁴ Assia Djabbar ENS, Constantine</p>
10h10-10h25	<p>fareh fouzia The Role of GIS in the Development of Efficient and Sustainable Transportation <u>Affiliation:</u> département d'architecture de l'université de Guelma</p>	<p>Mebirouk Nadjib, Amrane Moussa, Messast Salah Utilisation des SIG pour la Prévention des Glissements de Terrain dans la Région de Skikda : Une Approche Incontournable <u>Affiliation:</u> Département de génie civil, faculté de technologie, laboratoire LMGHU, Université 20 août 1955 -Skikda, Algérie Laboratoire LGC-ROI, Département de génie civil, Université de Batna 2 - Mostefa Ben Boulaid</p>	<p>DGELLOULI Yahia, KEFIFA Abdelkrim, NASRALAH Yahia, Djebbouri Mohamed Évaluation du Risque d'Incendie pour les Forêts de Chênes Verts dans la Région D'EI HASASSNA (WILAYA DE SAIDA) dans le Cadre du Programme de Restauration de l'Écosystème <u>Affiliation:</u> Laboratoire de biotoxicologie. pharmacognosie et valorisation biologique des plantées(LAPVBP) et laboratoire des ressource hydrique et environnement(RHE)/Biologie / Sciences de la Nature et de la Vie / Université de Saïda – Dr. Moulay Tahar -</p>	<p>hadjer keria, Bensaci Ettayib, Ben si said Zineb, Pulat Esra, Ateşoğlu Ayhan Comprendre la Dynamique de la Réponse de la Végétation au Changement Climatique et Élucider les Causes de la Sécheresse dans le Bassin de Reghaïa : Une Étude Complète Utilisant les Données MODIS <u>Affiliation:</u> Laboratory of Biodiversity and Biotechnological Techniques for the Valorisation of Plant Resources (BBT_VPR). Department of Natural and Life Sciences, University of Mohamed Boudiaf, M'sila, Algeria University of Bartin, Turkey</p>
10h25-11h30	Débats	Débats	Débats	Débats

ATELIER 09		ATELIER 10	
SIG au service de l'Homme et de son cadre de vie Lien : https://meet.google.com/dre-tapd-rap		Lien : https://meet.google.com/wos-tjie-sov	
Président : SEHAB Habiba , BOURAHLA Nouhed (Université d'Annaba, et Université d'OEB)		Président : BOUCHAMA OUAHIBA & KHOUS Adel (Ecole national du tourisme -Alger / ENSNB)	
Gestionnaire de plateforme : BOULCHEFAR Hamza		Gestionnaire de plateforme : NAILI Manel	
09h10- 09h25	ouzir malika, ZEMIT Ismail Towards Sustainable, Digitizing public transportation in Bou Saada <u>Affiliation:</u> institut gestion des techniques urbaines, université de M'sila - Université de Tlemcen.	09h10- 09h25	BOUGUERRA Hamza, TACHI Salah Eddine, BOUROUGA Moncef Cartographie quantitative de l'érosion hydrique par la méthode RUSLE couplée à un Système d'Information Géographique <u>Affiliation:</u> Laboratoire de ressource en eau & développement durable, Département de Géologie, Faculté des sciences de la terre, Université Badji Mokhtar - Annaba, Algérie Laboratoire de Recherche Science de l'Eau, Département d'hydraulique, École National Polytechnique, Algérie
09h25- 09h40	HAFSI FATMA ZOHRA The practical uses of GIS in site analysis for architecture students <u>Affiliation:</u> Département d'architecture et d'urbanisme Guelma	09h25- 09h40	Bourouga moncef, Sayad Lamine, Bouguerra Hamza APPORT DES SYSTEMES D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE DANS LA DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES GEOMETRIQUES DU BASSIN VERSANT DE LA MEDJERDA <u>Affiliation:</u> Laboratoire ressources en en eau et développement durable/Département de géologie/ faculté science de la terre/ Université BADJI Mokhtar-Annaba- Algérie Laboratoire Sols et Hydraulique/Département de Géologie/ Université BADJI Mokhtar-Annaba-Algérie
09h40- 09h55	Boukhobza Ishak, Azzouzi Amar et Faradji Khalid "تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في الحوكمة الحضرية واقع وتحديات" «دراسة حالة مدينة تقرت» <u>Affiliation :</u> Faculté de génie civil et d'architecture, Département d'Architecture spécialité gestion des techniques urbaines , univ - Hassiba Ben Bouali -Chlef	09h40- 09h55	KHEMMOUDJ KADDOUR , KISSAR SELMA ,IDIR SOUFIANE ,TOUMI BADIAA,BELAOUT RIMA ,BOUNAB SAMIA Evaluation de la pollution des eaux souterraines par les métaux lourds (Pb , Cd , Cr,) par SIG dans le bassin versant des dépressions fermées d'El Eulma <u>Affiliation :</u> LZA UNIVERSITE DE BEJAIA - LABORATOIRE ZOOLOGIE ET ECOPHYSIOLOGIE APPLIQUE
09h55- 10h10	GHERRAZ Halima, GUECHI Imen, ALKAMA Djamel Analyse des effets de la configuration spatiale des espaces verts sur le climat urbain et l'îlot de chaleur urbain dans un climat semi-aride. <u>Affiliation :</u>	09h55- 10h10	Bouali Horiya, Boulabeiz Mahrez, Dib Dounia, Si Tayeb Khaledia, Slimani Fatma Etablissement d'une carte de vulnérabilité des eaux souterraine à la pollution par la méthode SINTACS cas de la région Est Batna et Ouest Oum Elbouaghi <u>Affiliation :</u>

	laboratoire LEQUAREB, Département d'architecture, faculté sciences de la terre et l'architecture, université d'oum El Bouaghi	université Abbes Laghrour Khenchela
10h10-10h25	<p style="text-align: center;">Amina Bouazza</p> <p style="text-align: center;">The role of geographic information systems in transportation and infrastructure planning</p> <p>Affiliation : Laboratoire des Sciences du Territoire, Ressources naturelles et Environnement / Département : Aménagement Du Territoire / Faculté : Géographie et Aménagement Du Territoire / université frères Mentouri Constantine 1 (UFMC1)</p>	<p style="text-align: center;">IDIR SOFIANE, KHEMMOUDJ kadour</p> <p style="text-align: center;">Vulnérabilité a la pollution des ressources en eaux du bassin versant d'oued agrioun par la méthode GOD à l'utilisation de Système d'Information Géographique (SIG)</p> <p>Affiliation : Laboratoire de Zoologie Appliquée et d'Ecophysiologie Animale, université Abderrahmane Mira - Bejaia -</p>
10h25-11h30	Débats	Débats

Session 02

Mercredi 15 novembre 2023 – Après-midi (13h.00)

ATELIER 11		ATELIER 12		ATELIER 13		ATELIER 14	
SIG au service de l'Homme et de son cadre de vie Lien : https://meet.google.com/enz-gssb-wkm		SIG et Risques Lien : https://meet.google.com/sry-ixho-gvi		SIG, Environnement et Ressources Naturelles Lien : https://meet.google.com/qte-qxde-iwq		SIG, Environnement et Ressources Naturelles Lien : https://meet.google.com/dkq-waki-kgo	
Président : DJAKDJAK Abderraziq (Université d'Oum El Bougahi)		Président : DJEBNOUNE Brahim (Université de Tébessa)		Président : BOULKIABET AISSA & BENOUMELDJADJ Maya (Université d'Oum El Bougahi)		Président : BAAZI Houria (université de Batana)	
Gestionnaire de plateforme : YEDDIOU Maroua		Gestionnaire de plateforme : TOURGHI Hani		Gestionnaire de plateforme : BOULCHEFAR Hamza		Gestionnaire de plateforme : Naili Manel	
13h00-13h15	Tahmi Sadiq, Karima Belaiche تحديد أنسب الأماكن للتوسع العمراني المستقبلي في مدينة المسيلة، باستخدام نظم المعلومات الجغرافية GIS والتسلسل الهرمي التحليلي AHP Affiliation : University of Msila - University of Biskra	badri sabah, Bentaleb mohamed Étude d'exploitation des eaux des crues d'oued Bousaada Affiliation : Département d'aménagement, Faculté des Sciences de la Terre Université-BATNA2 département de l'hydraulique faculté de technologie université de mohamed khider	Dendouga Imane, Abdelhamide Messameh, Nesrine Zekkari APPLICATION OF ORDINARY KRIGING FOR PREDICTION CONTAMINANT USING GSTAT R Affiliation : University Mohamed Khider, Departments of Civil Engineering and Hydraulics, Laboratory of Underground and Surface Hydraulics Research LARHYSS.	LAIDI Keyssa, DERRIDJ Arezki Les SIG pour l'étude et la cartographie des espèces forestières Affiliation : LPAPVDA, UMMTO			
13h15-13h30	توت فيصل استخدامات نظم المعلومات الجغرافية في تقييم وخلق الجاذبية الإقليمية Affiliation : مخبر المدن والصحة، معهد تسيير التقنيات الحضرية، جامعة قسنطينة 3	LIMANE Abdelmounaim, BOUAMRANE Ali , BENMAMAR Saâdia Analytic Hierarchy Process (AHP) Based Soil Erosion Susceptibility Mapping in the Bouhamdane watershed, northeastern Algeria. Affiliation : Laboratoire de recherche Science de l'eau, National Polytechnic School, Algiers Laboratory of Management, Maintenance and Rehabilitation Of Facilities and Urban Infrastructure, University of KasdiMerbah-Ouargla, Algeria	HADJ KOUIDER Mohammed , NEZLI Imed Eddine, HAMDI-AISSA Baelhadj La discrimination des états de surface des sols de Sebkhia Sefioune et ses environs par télédétection (Nord de Ouargla -Sahara septentrional algérien). Affiliation : Laboratoire de Géologie du Sahara, Université Kasdi Merbah, Ouargla, Algérie – Laboratoire d'Analyses Physico-Chimiques Université Kasdi Merbah, Ouargla, Algérie	Zoubiri Aissa, Zine Aya استخدام نظم المعلومات الجغرافية في دراسة التحولات المناخية وأثره على الغطاء النباتي Affiliation : Laboratoire de l'aménagement urbaine / département GAT /Facelte des sciences de la terre et l'univers la géographie et l'aménagement de terretoire (FSTGAT)/USTHB جامعة محمد بوضياف المسيلة			

13h30-13h45	<p>djaghrouri djamilia, Moussadek benabbas Ines Laouni Evaluation de l'impact de l'espace vert sur le climat urbain. Cas de la ville de Biskra Affiliation : Université Mohamed Kheider ; Biskra, Algérie, Laboratoire LACOMOFA</p>	<p>راشي سناء ، شوقار رحاب، طرد عطية نور الدين ، د.جبنون ابراهيم الذكاء الحضري الية للتقليل من المخاطر الطبيعية في المدن الحدودية تطبيق على مدينة تبسة اقصى الشرق الجزائري Affiliation : مخبر المياه والبيئة، قسم علوم الأرض والكون، كلية العلوم الدقيقة والطبيعة والحياة، جامعة الشهيد الشيخ العربي التبسي - تبسة.</p>	<p>ATTOU ALAA EDDINE, azouzi Blel التباين المكاني للتبخر والنتج باستخدام Kriging باستخدام GIS: دراسة حالة للسهوب الجزائرية Affiliation : Laboratory of EVSE, Faculty of Science of Nature and Life, Ziane Achour University of Djelfa, Algeria</p>	<p>SENADI Imene , ZEROUAL Ayoub, MEDDI Hind, Groundwater Potential Zone using GIS/Remote Sensing Techniques and AHP Affiliation : Génie de l'eau et de l'environnement - Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique</p>
13h45-14h00	<p>DJAKJAK Abderraziq , HOUASNA Salim L'urbanisation du littoral de la ville d'Annaba : Réalité et destin - une approche spatiale à travers le système d'information géographique Affiliation : Laboratoire Analyses urbaines et environnementales / département Gestion des techniques urbaines/ Institut Gestion des techniques urbaines/ université Oum El Bouaghi</p>	<p>Djamaledine KESMIA, Rabah ZENNIR, DERRADJ I Saif Eddine L'OUTIL "SIG" ET PERCEPTIONS DE LA VULNERABILITE DE CONSTRUCTION DANS L'ETABLISSEMENT D'UNE STRATEGIE D'ADAPTATION FACE AUX RISQUES D'INONDATION DANS LA VILLE D'ANNABA Affiliation : Laboratoire d'analyse urbaine et environnementales – Département d'aménagement, Faculté des sciences de la terre, Université de Badji Mokhtar - Annaba</p>	<p>Bendib Abdelhalim, Boutrid Mohamed Lamine Use of geostatistical methods involving standard deviation and semivariogram to assess the accuracy of water surface extraction by supervised classification Affiliation : Université d'Oran2</p>	<p>TOLBA Hichem خطة طريق لوضع نظام معلوماتي جغرافي لتقييم المحور رقم 03 التنمية المستدامة</p>
14h00-14h15	<p>Aloui Sabah Riane , nouibat brahim تفعيل دور النقل في التنمية الاقتصادية و المجالية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية Affiliation : Laboratoire: ville, environnement, hydraulique et developpement durable / institut gestion des techniques urbaines / universite mohamed boudiaf m'sila</p>	<p>ضريفي نعيمة، انفيف كوثر و ليفة اسيا التصحر والعوامل الطبيعية المؤثرة في تشكل الظاهرة معالجة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية Affiliation: قسم الجغرافيا وتهنية الاقليم /معهد علوم الارض والكون / جامعة باتنة 2 كلية الجغرافيا والتهنية العمرانية جامعة قسنطينة</p>	<p>Benoumeldjadj Maya, Bouarroudj Nedjoua/Lahlouh Manel L'évaluation de la sécheresse agricole par l'indice de végétation. Etude de Cas, Constantine Affiliation: Université Oum El Bouaghi Faculté Des sciences de la terre et d'architecture/laboratoire AUTES université Cne3 université constantine3 IGTU, laboratoire LAEE: Université cne3 faculté d'architecture et d'urbanisme, laboratoire ville & santé Cne3E Cne3</p>	<p>YOUSNADJ Louiza, YOUCEF BRAHIM Elhadj, BENABBAS Leyla Cartographie par télédétection de L'Éocène de la dorsale kabyle du Djurdjura, Algérie Affiliation: Université Batna 2</p>
14h15-15h00	Débats	Débats.	Débats	Débats

ATELIER 15		ATELIER 16		ATELIER 17		ATELIER 18	
SIG au service de l'Homme et de son cadre de vie Lien : https://meet.google.com/axp-njxi-waj		SIG, Environnement et Ressources Naturelles Lien : https://meet.google.com/muv-auyt-fjj		SIG, Environnement et Ressources Naturelles Lien : https://meet.google.com/dcn-erkh-xcy		SIG, Environnement et Ressources Naturelles Lien : https://meet.google.com/ott-ujkm-xac	
Président : YAHIA Amina (université d'Oum El Bougahi)		Président : SAYAD Lamine (université d'Annaba)		Présidents : DROUCHE Abdelmalak (Université de Jijel)		Président : Aissaoui Marwa (université d'Annaba)	
Gestionnaire de plateforme : KHOUAS Adel		Gestionnaire de plateforme : KEBLOUTI Sara		Gestionnaire de plateforme : BENZERARA Amine		Gestionnaire de plateforme : TOUAIBIA Naouel	
13h00-13h15	Latoui ismahene , Farh mouhamed ikbal et Alioche ahmed دراسة تحليلية للتجهيزات العمومية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية. "حالة التجهيزات العمومية التعليمية و الصحية بمدينة سطيف" Affiliation : université de Sétif 1 - CRAT/Constantine .	Belaggoun Kamilia Simulation entre informations géophysiques et géochimiques dans les systèmes d'information géographique Affiliation : Université batna2	BOUCENNA Hayat, NEDJAR Imen, HADEF Azzedinne, DZIRI Hamdi. Cartographie de l'évolution de l'occupation des sols dans la région du Garaet Hadj-Tahar et la forêt de Sanhadja et l'impact de défrichement sur la biodiversité et la qualité environnementale Affiliation : Laboratoire de Conservation des Zones Humides, Université 8 mai 1945 Guelma. - Département des sciences de la nature et de la vie, Université 20 aout 1955 Skikda.	Maroua Boucharma, Menaa Mohcen, Maazi Mohamed Cherif The Contribution of GIS in Forest Fire Risk Assessment: A Case Study in Pine Forest of Souk Ahras Region Affiliation : LEAT Laboratory, Department of Biology, Faculty of Nature and Life Sciences, Mohamed Cherif Messaadia University of Souk Ahras, Souk Ahras, Algeria			
13h15-13h30	جابر محمد الطيب, ودي نسبية دراسة كمية و نوعية لخصائص شبكة الطرق في مدينة تبسة لتحقيق التنمية المجالية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية Affiliation : قسم علوم الارض و الكون/ كلية العلوم الدقيقة وعلوم الطبيعة و الحياة/ جامعة الشهيد الشيخ العربي التبسي - جامعة العربي بن مهيدي - أم البواقي	Toumi,Badiaa , khemmoudj kaddour Évaluation de la pollution par Arsenic (Ar) et strontium (Sr) dans le bassin urbain de la ville de Bejaia Affiliation : laboratoire de Zoologie appliquée et Écophysiologie (LZA) animale /sciences biologiques de l'environnement /université de Bejaia	ZERROUKI Chawki , BELAROUI Abdelhakim, BOUDRICHE Aghiles Aymen, BETTAHAR Ahmed Chawki Analyse couplée par SIG et modélisation, de l'impact de l'hydrodynamisme marin sur l'évolution de la plage d'Echatt, Wilaya d'El Tarf Affiliation : Laboratoire Géo-Environnement / FSTGAT / USTHB	Aissaoui Marwa, Maizi Djamel ; Bouznad Imad Eddine ; Benhamza Moussa Estimation de la recharge potentielle des eaux souterraines dans le sous Bassin Versant de la Moyenne Seybouse Affiliation : Laboratoire de Géodynamique et Ressources Naturelles , Département de Géologie, Faculté des Sciences de la Terre, Université de Badji Mokhtar Annaba - de Géo-Environnement (LGE), Département de Géologie, Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediène			
13h30-13h45	MAZRI Mouna, Yahiouche Manel L'usage des SIG dans la surveillance épidémiologique : Une évaluation bibliométrique. Affiliation : Département d'urbanisme, faculté d'architecture et d'urbanisme, Université de Constantine 3	chougar rihab, Baali fethi, sana rachi Cartographie et analyse géospatiale par SIG de développement des paramètres physicochimique de la plaine de Tebessa-Morsott Affiliation : Université de chahid cheikh elarbi tebessi tebessa, faculté de sciences exacte et nature, département de la science de la terre et	LAALA Ahmed, ADIMI Amina Apport de la géomatique à la modélisation de l'impact des changements climatiques sur la niche écologique d'une espèce endémique algérienne (Cedrus atlantica) Affiliation : Laboratoire des Sciences Naturelles et des Matériaux (LSNM). Institut des Sciences de la Nature et de la Vie. Département d'Ecologie et	khaldia si tayeb , SI TAYEB Khaldia, HOUHA Belgacem , OUANES Miyada, DIB Dounia, LARBAA Rabah, ZERAIB Azzeddine , BOUKHALLAT Karima, BOUALI Horiya ,Fatma SLIMANI Contribution of the multivariate analysis and the GIS for Hydrochemical characterization of the f'kirina plain Affiliation :			

		univers - Laboratoire de l'eau et l'environnement, faculté de sciences exacte et nature, labri tebessi. Université de chahid cheikh elarbi tebessi	Environnement. Centre Universitaire Abdelhafid Boussouf, Mila (Algérie) Département de Biologie et Ecologie Végétale, Université Ferhat Abbas, Sétif	Université Abbes Laghrour, Khenchela Laboratoire de biotechnologie, eau, environnement et changement climatique
13h45-14h00	<p>SOUKEHAL Boudjemaa Mila un territoire rural de contrastes: construction, reconstruction et échec de l'aménagement territoriale de rattrapage</p> <p><u>Affiliation :</u> Dép. Architecture, Labo " LCBE", Faculté des sciences et de la technologie, université de Jijel</p>	<p>Rais Hichem, LAALA Ahmed Modélisation par MaxEnt de l'aire de distribution potentielle du chêne liège (Quercus suber) en Algérie</p> <p><u>Affiliation :</u> Laboratoire des Sciences Naturelles et des Matériaux (LSNM). Institut des Sciences de la Nature et de la Vie. Département d'Ecologie et Environnement. Centre Universitaire Abdelhafid Boussouf, Mila</p>	<p>Mouchara Nabil, Khellaf Boubaker, Khelfaoui Hakim Evaluation et cartographie de la vulnérabilité et protection des ressources en eau souterraine de la plaine de Khemis Miliana.</p> <p><u>Affiliation :</u> Laboratoire des cultures hors sol / Département des sciences de la terre et de la vie/ Université Ibn Khaldoun de Tiaret Département de l'architecture /Institut d'architecture et des sciences de la terre/ Université Ferhat Abbas Sétif1 Département des sciences agronomiques /Faculté des sciences/Université 20 Aout 1955 Skikda</p>	<p>Khelkhal Amina, Brinis Nafaa, Ghodbane Messaoud Caractérisation qualitative des ressources en eau souterraines dans la plaine de CHEMORA (w) BATNA</p> <p><u>Affiliation :</u> Université Moustapha ben boulaïd Batna2 département de géologie - Laboratoire de mobilisation et gestion des ressources en eau, Dpt de Géologie, ISTU, Univ- BATNA 2 Dpt d'Hydraulique, Faculté de Science et Technologie, Univ de M'Sila.</p>
14h00-14h15	<p>BOULEMAREDJ Ali, MERIBAI Amine Mehdi, SAIFI Amel Cartographie du paysage sonore urbain via Noise Capture : Annaba et Constantine comme cas d'étude</p> <p><u>Affiliation :</u> Département d'Architecture, Faculté des Sciences de la Terre, Université de Badji Mokhtar, Annaba - Département d'architecture, Faculté des Sciences et Technologies, Université 8 mai 1945 Guelma</p>	<p>Belaroui Abdelhakim, Haouchine Fatima Zohra, Goumrassa Abdeldjalil, Zerrouki Chawki, Haouchine Abdelhamid Cartographie des zones potentielles de recharge des eaux souterraines par approche Intégrée SIG, AHP et Télédétection</p> <p><u>Affiliation :</u> FSTGAT - laboratoire Geo-environnement</p>	<p>MEGHZILI Intissar, LAALA Ahmed Apport des SIG dans l'analyse et l'évaluation des risques naturels (feux de forêt) Cas wilaya de Mila</p> <p><u>Affiliation :</u> Laboratoire des Sciences Naturelles et des Matériaux (LSNM). Institut des Sciences de la Nature et de la Vie. Département d'Ecologie et Environnement. Centre Universitaire Abdelhafid Boussouf, Mila</p>	
14h15-15h00	Débats	Débats.	Débats	Débats

ATELIER 19		ATELIER 20	
SIG au service de l'Homme et de son cadre de vie Lien : https://meet.google.com/dre-tapd-rap		SIG, Environnement et Ressources Naturelles Lien : https://meet.google.com/wos-tjie-sov	
Président : TELAIDJIA Djamel (université d'Annaba)		Président : KHELLAF Boubaker (université de Sétif)	
Gestionnaire de plateforme : BOUNEFLA Ines		Gestionnaire de plateforme : CHABBI Karima	
13h00-13h15	<p>BECHROUNE Wissam, KHERROUR Louardi Optimisation de la Gestion des Déchets Ménagers grace aux SIG <u>Affiliation :</u> Ville, Régions et Gouvernance Territoriale à la faculté des sciences de la terre, Géographie et l'Aménagement du territoire, Université des Sciences et Technologie Houari Boumediene</p>	<p>BOUFENNARA Malak, dr AZZOUZI Amar et BOUTORA Karima Étude et cartographie du risque des incendies de forêts : Cas de la forêt de Ain Mimoun, Khenchela <u>Affiliation :</u> Laboratoire Architecture, Villes et Environnement/Université Hassiba Benbouali de Chlef</p>	
13h15-13h30	<p>Nabil Slimani, Raham Djamel Shannon's relative entropy approach to measuring urban growth using remote sensing and GIS: A case study of the city of Setif, Algeria. <u>Affiliation :</u> Lab: smart city, geomatics and governance, Institute of Management of Urban Techniques, Mohamed Boudiaf University, Msila Territory Planning Research Center, University Brothers Mentouri of Constantine 1</p>	<p>CHABBI Karima, ZENNIR Rabah, KHELLAF Boubaker SYSTEME D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE, QUELS OUTILS POUR UNE GESTION DURABLE -CAS DU PARC NATIONAL D'EL KALA <u>Affiliation :</u> Urban and Environmental Analysis Laboratory, Department of Territorial Planning, Faculty of Earth Sciences, Badji Mokhtar –Annaba University, Algeria.</p>	
13h30-13h45	<p>Karima Boussaidi, DJAGHROURI Djamilia BENABBAS Moussadek L'utilisation de la télédétection pour étudier le microclimat urbain <u>Affiliation :</u> laboratoire LACOMOFA Université de Biskra</p>	<p>BOUKHALLAT Karima, HALIMI Samia, Si tayeb Khaldia, MAMOUR Djemoui, Slimani Fatma Hydrochemical analysis and quality assessment of groundwater using GIS techniques: The Case of Oued Souf Valley- Southern East of Algeria <u>Affiliation :</u> Department of Ecology & Environment, Khenchela University. Algeria Biotechnology laboratory, water, environment and climate change</p>	
13h45-14h00	<p>إناس بونفلة، د. عنون نور الدين و د. زهير راجح دور السياحة الداخلية في رفع التنافسية السياحية بلديتي عنابة والبونوي أنموذجاً جامعة باتنة 2 مصطفى بن بولعيد. قسم: جغرافيا وتهيئة الإقليم. مخبر: الأخطار الطبيعية وتهيئة الإقليم. قسم التهيئة جامعة باجي مختار عنابة .</p>	<p>AIT SI SAID AHMED LES APPLICATIONS SPATIALES DE L'AGENCE SPATIALE ALGERIENNE <u>Affiliation :</u> AGENCE SPATIALE ALGERIENNE</p>	
14h15-15h00	Débats	Débats.	

CLOTURE DU WEBINAIRE : <https://meet.google.com/fjf-uimt-cnx>

(À partir de 15h.00).