

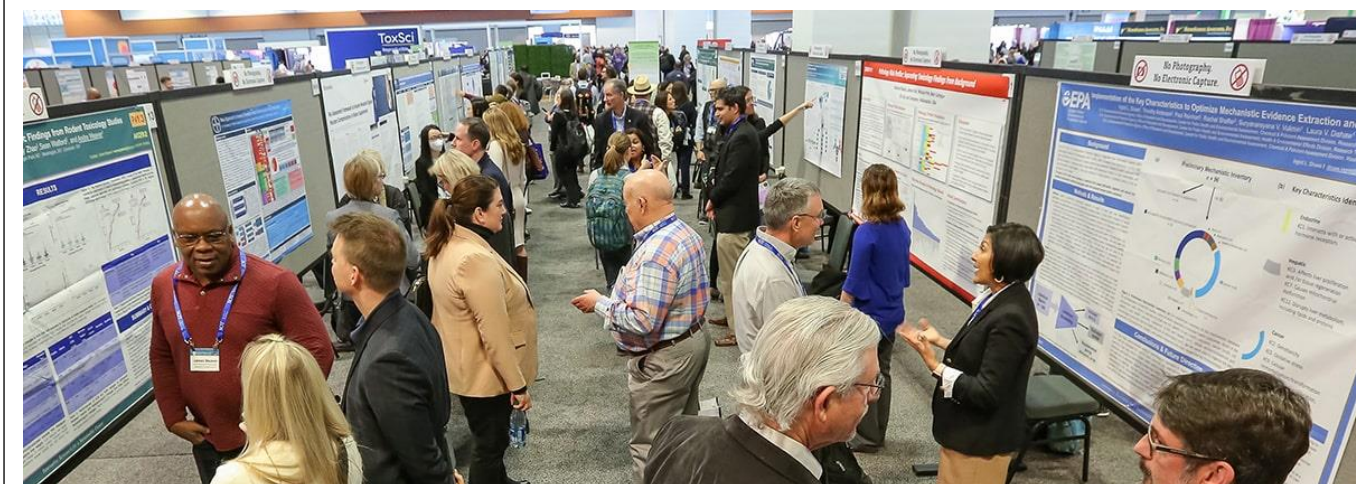
PROGRAMME DU SEMINAIRE

Lundi 16 décembre 2024

Salle de conférences "Ibn El Haithem pôle universitaire"

Cérémonie d'ouverture	08h 00 08h 30	Accueil des invités et enregistrement	
	08h 30 09h 30	Intervention du Président du séminaire : Pr. Ali REDJEM Intervention du Co-Président du séminaire : Pr. Chaouki BENABBAS (CRAT) Intervention de Mr le Recteur de l'Université M. Boudiaf - M'sila : Pr. Amar BOUDELLA Ouverture du séminaire par Mr le Wali Mr. Nedjmeddine TIAR	
Conférences d'ouverture			
Président : Pr. DOUGHA .Modtefa	09h 30 09h 50	Pr. Florina GRECU <i>Quelques résultats de la coopération Roumano-algérienne en science géographique (2006 – 2024)</i>	Université de Bucarest, Roumanie
	09h 50 10h 10	Pr. André OZER <i>Du Machrek au Maghreb : 30 ans de coopération et de recherches. Apports de la télédétection</i>	Ex-président de l'académie royale, Université de Liège, Belgique
	10h 10 10h 30	Pr. Mahmoud HASBAIA <i>Problématique d'inondation et de transport de sédiments dans le contexte des changements climatique-cas du bassin du Hodna-</i>	Vice-recteur Université M. Boudiaf de M'sila, Algérie
	Pause-café		
	10h 30 10h 50	Pr. Mohamed Nabyl CHENAF <i>Le rôle de digital Twins dans la gestion des villes</i>	American University Dubai's School of Architecture, Art, and Design
	10h 50 11h 10	Pr. Javier Martin-Vide <i>Some notes on the climate emergency: cities and health</i>	Universitat de Barcelona, Spain
	11h 10 11h 30	Pr. Saeid ESLAMAIN <i>Application of AI in Urban Resilience and Natural Hazard Risk Analysis</i>	Editor in Chief of International Journal of Hydrology Science and Technology

SESSION POSTERS : 11h 30 – 13h 00



Déjeuner : 13h 00 - 14h 30

Lundi 16 décembre 2024

Après-midi : Salles 01 - 09 " INSTITUT de GTU "

ATELIER 01- Salle 01 : Villes, résilience urbaine et risques naturels

Animateurs : Dr. HARKAT Naim Dr. DJOKBALA Omar	15h 00	HARKAT Naim & RAHMANE Ali : Regard croisé sur la relation dialectique entre instruments d'urbanisme et risque d'inondation : Retour d'expérience
	15h 10	
	15h 10	ABDELMALEK Houcine : L'inondation de Béchar du 8 septembre 2024 Vers une gestion des risques renforcée par l'intelligence artificielle
	15h 20	
	15h 20	Andreea Andra-Topârceanu
	15h 30	UNESCO HERITAGE SITE EXPOSED TO NATURAL AND MAN-MADE GEOMORPHOLOGICAL HAZARDS
	15h 30	BELKENDIL Abdeldjalil et al: Applying Machine Learning Models for Soil Erosion Susceptibility Mapping in Seybouse watershed , Nord-East of Algeria
	15h 40	
	15h 40	TADJINE Roumaissa & GHACHI Azzedine : Exploration des caractéristiques d'un bassin versant périurbain et le risque de ruissellement - étude de cas du sous- bassin Oued Skhoun à Guelma
	15h 50	
	15h 50	ALLIOUCHE Asma & METERFI Cheima : Résilience Urbaine Face aux Risques d'Inondation : Intégration de l'Intelligence Artificielle pour une Gestion Adaptative des Territoires
	16h 00	
DEBAT		

ATELIER 01- Salle 02 : Villes, résilience urbaine et risques naturels

Animateurs : Pr. ALKAMA Djamel Dr. MANSOUR Khemissi	15h 00	Pr. ALKAMA Djamel
	15h 10	Résilience urbaine et villes durable
	15h 10	MANSOUR Azzeddine & BATOUT Soumia : Flood modeling in the urban area of Constantine using HEC-RAS and GIS
	15h 20	
	15h 20	MADI Housseyn et al: Investigating the Impact of Rainfall Intensity on Flow Properties: An Experiment on Planted Erodible Soil
	15h 30	
	15h 30	BAZIZ Fouad et al : Étude des Glissements de Terrain sur l'Autoroute Est-Ouest Algérienne dans la Wilaya de Skikda
	15h 40	
	15h 40	Mohammed Lakhdar Nebbar :The risk of damaging the open channels at a critical flow: Case of an open triangular shaped-channel
	15h 50	
	15h 50	RAHIM Zohra & KHELIFI Leila : Enquêtes sur les Risques naturels dans quelques régions d'Algérie (Mouvement de Terrain, Inondation et Feu de Forêt)
	16h 00	
DEBAT		

ATELIER 01- Salle 03 : Villes, résilience urbaine et risques naturels

Animateurs : Pr. BENGHOUBANE Fouad Dr. ARAB Oualid	15h 00	فؤاد بن غضبان: تقييم مستوى صمود المدينة الجزائرية: الفرص والتحديات. حالة مدينة عنابة
	15h 10	
	15h 10	وليد اعراب و من معه: تأثير خطر الفيضانات على المدن دراسة حالة مدينة المسيلة، الجزائر
	15h 20	
	15h 20	OTMANI Azzeddine & HAZZAB Abdelkrim : Modélisation hydraulique et solutions basées sur la nature face aux changements climatiques pour la gestion des risques d'inondation dans le bassin versant oued deffa El Bayadh, Algérie
	15h 30	
	15h 30	BOUZOUAID Lahcene : Catastrophes et milieux urbains les incidences physiques et socio-spatiales des séismes sur l'évolution de la ville d'Chlef
	15h 40	
	15h 40	BAZIZ Nafissa et al : Application de la cindynique pour augmenter la résilience face aux vulnérabilités liées aux risques naturels en Algérie
	15h 50	
	15h 50	SERAICHE Lakhdar et al : Classification et cartographie de la qualité des eaux souterraines au sud du Chott Hodna (Algérie)
	16h 00	
DEBAT		

ATELIER 02 – Salle 04: Conservation des écosystèmes urbains

Animateurs : Pr. SOUIDI Zahira Dr. AMOURI Radja	15h 00 15h 10	SOUIDI Zahira : Evolution des écosystèmes urbains : impact sur les paysages. Cas de la commune de Sidi Bel Abbès.
	15h 10 15h 20	Radja Amouri & Foudil Khaled : Opérationnalisation de la résilience urbaine face aux incendies de forêts. Présentation des deux cas ; Béjaia et Jijel
	15h 20 15h 30	Mihaela Verga : Anthropogenic transformation of Danube River Valley in its lower sector
	15h 30 15h 40	Dr EMILIA VISAN : Les changements climatiques et les relatives politiques d'environnement utilisées en Roumanie
	15h 40 15h 50	Dr. OUKIL Amar A Novel Data-Driven Water Quality Index – Foundations, Progress, and Future Insights
	15h 50 16h 00	KHALLEF Boubaker et al : Apport du SIG dans la gestion des déchets urbains: Cas des quartiers Chouf Lekdad – El Bez (Ville de Sétif – Algérie)
	DEBAT	

ATELIER 02 – Salle 05 : Conservation des écosystèmes urbains

Animateurs : Pr. Sid Ahmed Sofiane Dr. DAHDOUH Djamel	15h 00 15h 10	دهيمي سليم : نمذجة مخاطر حرائق الغابات في شمال الجزائر باستخدام نظم المعلومات الجغرافية عملية التسلسل الهرمي التحليلي (AHP)
	15h 10 15h 20	SAOUDI Chahinaz et al : Système d'indicateur de performance pour l'évaluation de la gestion des stations d'épuration
	15h 20 15h 30	BOUCHELOUCHE Asma : Land surface temperature and vegetation cover changes, and their relationships: a case study of the Mount Babor Forest –Algeria
	15h 30 15h 40	ALLAOUI Karima : Assessing soil loss using GIS based RUSLE methodology. Case of the Medjerda watershed – North-East of Algeria
	15h 40 15h 50	دحدوح جمال و من معه : تقييم المساحات الخضراء بمدينة سيدي عيسى في إطار التنمية المستدامة
	15h 50 16h 00	منصور خميسي و عداد محمد شريف : واقع المساحات الخضراء ضمن مخططات التعمير دراسة حالة مدينة برج بوعريريج
	DEBAT	

ATELIER 04 Salle 06 : Mobilité urbaine et aménagement du territoire

Animateurs : Pr. KHARCHI Tahar Dr. TAHRAOUI Ilyes	15h 00 15h 10	KHARCHI Tahar & BENNANI Nerdjes : Les mobilités urbaines et l'organisation de l'espace à l'aune des données de la téléphonie mobile.
	15h 10 15h 20	SERRADJ Mohamed Lyes & AYADI Amira : Mobilité urbaine et territoire multimodal intelligent Le cas de l'espace urbain Ruisseau – Alger
	15h 20 15h 30	TIMHADJELT Sabiha : La carte archéologique nationale et le projet de système d'information géographique pour le secteur de la culture, quelle numérisation du patrimoine architectural et urbain en Algérie ?
	15h 30 15h 40	Yacine Mansouri : Exploration de l'influence des caractères du paysage urbain sur la perception des piétons Cas de la ville de Bejaia en Algérie
	15h 40 15h 50	Adel AISSI et al : Modélisation numérique le risque d'instabilité d'un tunnel Étude de cas : Tunnel de Draa El Mizan- Tizi Ouzou
	15h 50 16h 00	Chourouk Bouttaba & Oussama Taleb : Régularisation des habitats précaires en Algérie : Actions municipales
	DEBAT	

ATELIER 03- Salle 07 : Aménagement du territoire, cartographie et numérisation

Animateurs : Dr. RAHMANE Ali Dr. BENAÏSSA Fateh Toufik	15h 00	RAHMANE Ali & HARKAT Naim: Repenser nos Villes autrement ... face aux nouveaux défis contemporains ... Why not ??
	15h 10	
	15h 10	AIDAOUÏ Amina et al : De l'Urbanisation à la Durabilité : Le Rôle des Technologies Géo AI et LULC dans l'Aménagement du Territoire
	15h 20	
	15h 20	ALLIOUCHE Ahmed et al : La sensibilité des terres à la désertification en Algérie (suivi et évaluation)
	15h 30	
	15h 30	BELKHIRI Kamel et al : Système d'information géographique pour la cartographie de risque sismique en milieu urbain : cas de la ville de Tébessa
	15h 40	
	15h 40	FETTAM Djillali & GHERISSI Radia : Comparaison entre SPI et CZI dans l'évaluation de la sécheresse à l'échelle annuelle, cas du bassin versant de la Mekerra (NW- Algérien).
	15h 50	
	15h 50	Zeghmar Amer et al: Comparative Assessment of LULC Change Detection Using Machine Learning in Google Earth Engine
	16h 00	
DEBAT		

ATELIER 03- Salle 08 : Aménagement du territoire, cartographie et numérisation

Animateurs : Dr. HADJ HAFSI Lahcene Dr. ARABA Mabrouk	15h 00	BOUKHENNAF Abdelouahad & SALALYE Miloud : Mise en place d'une base de données Littorale intégrée dans un SIG, application à la wilaya de Boumerdes
	15h 10	
	15h 10	HOUBIB Hanane et al : Modélisation cartographique du risque d'inondation par la méthode SCS Curve Number et le "SIG"-le bassin versant d'Oued El ghorzi Batna-
	15h 20	
	15h 20	REBOUH Nouh et al: Application of Analytic Hierarchy Process and Information Value Methods for Mapping Landslide Susceptibility Along the Railway Track in Souk Ahras, Algeria
	15h 30	
	15h 30	BENSID Imene et al : Optimisation de l'aménagement des lotissements : approche numérique pour une qualité urbaine durable
	15h 40	
	15h 40	BENABBAS et al, : contexte tectonique actif et processus gravitaires en Algérie Nord-orientale
	15h 50	
	15h 50	Pr. ADAD Mohamed Cherif et BENANI Nerdjes : Smart home (maison domotique) Quels sont les défis et les enjeux dans le contexte algérien : cas de la ville d'Oum El Bouaghi
	16h 00	
	16h 00	CHORFI Khaled : Vers une nouvelle pratique urbaine en Algérie : enjeux et perspectives - cas de Sétif-
	16h 10	
DEBAT		

ATELIER 05 : salle 09 : Le patrimoine urbain et architectural à l'ère numérique

Animateurs : Dr. KARA Abdelhamid Dr. LEMKHALTI Ahmed	15h 00	BENZAGOUTA Yasser Nassim et al : L'archivage numérique comme solution d'urgence pour la sauvegarde des biens patrimoniaux dans un environnement à risque
	15h 10	
	15h 10	HEFFAF Salah Eddine et al : Formation et mutation de l'habitat traditionnel dans la région des Monts des Ouled Nail et Djebel Amour
	15h 20	
	15h 20	Sid Ahmed Soufiane & Sid Salah : Système et procédé de géomarketing touristique intelligent pour la préservation des sites historiques en Algérie : Cas d'étude de la ville d'Annaba
	15h 30	
	15h 30	KARA Abdelhamid & DAHDOUN Djamel : Agir afin de protéger le patrimoine urbain et architectural de l'un des anciens quartiers de la ville de M'sila « Laargoub »
	15h 40	
	15h 40	BENKHERBACHE Abdenour : La mosaïque géométrique composée de céramique et de marbre de la Qal'aa des BeniHammad premières manifestations du Zellij en Occident Musulman
	15h 50	
	15h 50	لمخلطي أحمد و بديار عادل: دراسة حالة قلعة بني حماد بالمسيلة- التراث العمراني وآليات التهيئة والتعمير في الجزائر
	16h 00	
DEBAT		

Mardi 17 décembre 2024

Salle de conférences "Bibliothèque centrale"

Conférences			
Président : PHASBAIA Mahmoud	09h 00 09h 20	Pr. BENSALD Adekrim <i>Développement d'un plugin sous Qgis pour le calcul local climate zone (LCZ) et pour le calcul des températures de surfaces dans le département Loiret</i>	CEDETE de l'Université d'Orléans, France
	09h 20 09h 40	Pr. BEATRIZ Duguy Pedra <i>Developing a Decision Support Tool for Post-fire Restoration</i>	Universitat de Barcelona, Spain
	09h 40 10h 00	Pr. DOUMAZ Fawzi <i>Géo-informatique : des solutions pour les recherches</i>	Centro Nazionale Terremoti de l'INGV, Italy
	Pause-café		
	10h 00 10h 20	Pr. Zekâi ŞEN <i>Les effets du changement climatique dans le monde</i>	Istanbul Medipol university
	10h 20 10h 40	Pr. Najem DHAHER <i>De l'urbanisme des réseaux à l'urbanisme des flux : Quelle résilience pour les territoires en transition ?</i>	ENAU Université de Carthage Tunisia
	10h 40 11h 00	Pr. MIHOUBI Mostepha Kamel : <i>les indicateurs du stress Hydrique pour la gouvernance durable de l'eau face aux effets du changement climatique</i>	ENSH Blida, Algérie

Déjeuner : 13h 00 - 14h 30



Mardi 17 décembre 2024

A partir de 16 :00

Visite à l'usine Maghreb Pipe Industries

Mardi 17 décembre 2024

Après-midi : Salles 01-05 "INSTITUT de GTU"

ATELIER 01- Salle 01 : Villes, résilience urbaine et risques naturels

Animateurs : Dr. FERHATI Ahmed Dr. GUESRI Mourad	15h 00 15h 10	GUESRI Mourad et al: Assessing the Effectiveness of 1D Hydraulic Models in Flood Protection: A Case Study of Wadi K'sob
	15h 10 15h 20	CHEBIKA Housseyn : Modeling Dynamics Relationships between flood nodes and évacuation movements
	15h 20 15h 30	BENAICHE Morad et al : Modélisation et identification des zones vulnérables à l'érosion des sols dans le sous-bassin versant de l'oued Boussellam en Algérie : Application du modèle EPM et du processus d'analyse hiérarchique AHP
	15h 30 15h 40	DEIA Kamel et al : Study of Future projection of extreme rainfall events using CMIP6 Multi-Model, case of Soubella watershed, in Hodna region (Algeria)
	15h 40 15h 50	Haythem DINAR et al: Morphostructural Mapping and Geomorphometric Analysis of the Aures Mountains: Assessing Natural Hazards and Urban Land Management Using Remote Sensing and GIS
	15h 50 16h 00	METERFI Cheima & ALLIOUCHE Asma :The Internet of Things (IoT) based early risk warning system of fire hazard for smart cities case study of Barcelona
	DEBAT	

ATELIER 01- Salle 02 : Villes, résilience urbaine et risques naturels

Animateurs : Dr. BEDIAR Adel Dr. DOUGHA Med Sofiane	15h 00 15h 10	محمد سفيان دغة و البشير فايد: دراسة أثر الشكل الحضري على الأضرار المحتملة المرتبطة بالفيضانات بالمدن الجزائرية
	15h 10 15h 20	KHEBIZI Hafidha et al.: Contribution of Seismic reflection method to the assessment of subsoil structural vulnerability: A case study of Oued Souf, Algeria
	15h 20 15h 30	MANSOUR Azzeddine & BATOUT Soumia : Flood modeling in the urban area of Constantine using HEC-RAS and GIS
	15h 30 15h 40	HADDAD Ali : Protection of the Boukerdane DAM against overtopping using a combined Lumped-distributed model for forecasting extreme floods.
	15h 40 15h 50	ابراهيمى هاجر: استخدام الذكاء الحضري في التقليل من خطر الفيضانات حالة مدينة المسيلة
	15h 50 16h 00	الزهرى عبد الكريم : تحسين المرونة الحضرية للمدينة - حالة مدينة بوسعادة
	DEBAT	

ATELIER 01- Salle 03 : Villes, résilience urbaine et risques naturels

Animateurs : Dr. BENAKHALED El Hadj Dr. SELMANE Tahar	15h 00 15h 10	Oussama Benselama et al : Sediment transport assessment at the flood scale, a case study of Wadi El Maleh Watershed, North West Algeria
	15h 10 15h 20	KHELIFI Boutheina: Etude Analytique des arbres d'alignement de la commune de Souk Ahras (Wilaya de Souk Ahras, Nord-est de l'Algérie)
	15h 20 15h 30	TIKHAMARINE Yazid et al : Étude comparative entre les modèles d'IA et les équations empiriques pour l'estimation de l'évapotranspiration de référence dans la station de Dar El Baida, Alger
	15h 30 15h 40	ملاح حفصي و من معه: تفسير الأخطار الطبيعية بين الجانب التشريعي والتقني حالة الفيضانات في مدينة باتنة
	15h 40 15h 50	Hakim Djafer Khodja et al : Mapping and Characterization of Groundwater Quality in the Boumerdès Region, Algeria
	15h 50 16h 00	HAMIDA Nadjla Samah et al : Gestion des risques liés à la qualité de l'air intérieur : Revue de littérature
	DEBAT	

ATELIER 02 – Salle 04 : Conservation des écosystèmes urbains

Animateurs : Dr. DEHIMI Salim
Dr. FAID Bachir

15h 00 15h 10	HADJ HAFSI Lahcene & BENAÏSSA Fateh Toufik : L'impact du changement climatique sur les écosystèmes urbains ; cas de M'sila
15h 10 15h 20	MIHOUBI Naouel et al: <i>Impact of climate variability on forest fires (Case of the wilaya of Skikda-Algeria)</i>
15h 20 15h 30	Matougui Zakaria et al : <i>Modèles Prédictifs pour les Feux de Forêt en Algérie : Apport de l'Apprentissage Automatique et Analyse Spatiale</i>
15h 30 15h 40	NEMILI Zohra et al : <i>Cartographie du risque d'incendie de forêt : Cas de Djebel Fakhra (w.de Batna)</i>
15h 40 15h 50	SELMANE Tahar et al : <i>Assessment and determination of hydrogeochemical processes of groundwater in the Ghardaia region (Algeria)</i>
15h 50 16h 00	Maya BENOUMELDJDJ et al : <i>L'effet du couvert végétal sur la concentration de poussières à Constantine</i>
16h 00 16h 10	HAMIDA Nadjla Samah et al : <i>Gestion des risques liés à la qualité de l'air intérieur : Revue de littérature</i>
16h 10 16h 20	Medjahed Hamza & Brahamia Khaled Contribution a l'amélioration de la gestion des déchets a Annaba, Algérie
16h 20 16h 40	قادرى الدراجى: علاقة النمو العمرانى وشبكة الصرف الصحى بمخاطر الفيضانات: فيضانات سبتمبر 1994 في مدينة برج بوعريش

DEBAT

ATELIER 03- Salle 05 : Aménagement du territoire, cartographie et numérisation

Animateurs : Dr. DECHAICHA Assoul
Dr. BRAHIMI Hadjer

15h 00 15h 10	DECHICHA Assoule et al: <i>Uncontrolled urbanisation and climate risks: identification of the Urban Heat Island using spatial remote sensing. Case study of the Guelma City</i>
15h 10 15h 20	بن خالد الحاج و من معه: دور العقار الحضري في التنمية العمرانية المستدامة : الواقع و التطلعات
15h 20 15h 30	طرطار نسيم و تومي فهمي: تحليل تأثير توطن الخدمات الصحية على جاذبية المدن: دور وضع المؤسسة الاستشفائية العمومية قيد الخدمة في تحسين الجاذبية الحضرية لمدينة العقلة، ولاية تبسة، الجزائر
15h 30 15h 40	فاتح توفيق بن عيسى و من معه: المشروع العمراني ونظم المعلومات الجغرافية: شراكة لتنمية مستدامة
15h 40 15h 50	GUETTALA Soundesse et al : <i>Sustainable Urban Design: A Review of the Potential of Remote Sensing for Optimizing Energy Demand in communities</i>
15h 50 16h 00	عراية المبروك : التحول إلى المدينة الذكية بين التحديات والحلول
16h 00 16h 10	SOUIDI Manel : <i>La ville nouvelle intelligente de Sidi Abdellah face aux enjeux de durabilité.</i>
16h 10 16h 40	SI YUCEF Kamel et al : <i>L'adaptation de la norme ISO 19152 'Information géographique modèle du domaine de l'administration des terres (LADM) dans le cadre du cadastre Algérien</i>
16h 40 16h 50	قبابلي لطفي : الأقطاب الحضرية الجديدة في ضواحي مدينة قسنطينة: من حل لازمة السكن الى ازمة الأحياء المراقف

DEBAT

SESSION POSTERS « HALL IBN EL HAITHAM »

DIEMIAT Djamel eddine + FREHATI DJOKBALA Omar + GUESRI Mourad NAGHE Mostefa + DEHIMI Salim	Groupe 1	1	Robert DOBRE, Adriana MANEA-ILIE, Laurențiu ILIE, Mădălina TEODOR, Alexandra Ioana MIREA, Răzvan Cristian MUNTAN: The impact of natural risks on the transport infrastructure in urban areas
		2	Salim DJERBOUAI: Filling Monthly Precipitation Data Gaps Using Deep Neural Networks
		3	Djoudar HALLAL, Dahbia GHACHI MOURAD, Abd Errahmane DJAGHLOUL, Aouar FAIROUZ, Saoudi OUNISSA, Aziez Ouahiba, Leulmi Medjdoub Sonia, Tahar Mahleb: Dimensionnement du système de transfert des eaux traitées de La Station d'épuration de Baraki (Alger) vers les Bassins d'infiltration de Tabainet (Blida)
		4	FERHATI Ahmed, BELAZRAG Nour EL Houda, DHAFAR KHODJA Hakim: Evaluating Flooding's Role in Groundwater Recharge of K'sob Wadi, Hodna Area (Algeria)
		5	AZIEZ Ouahiba, DJOUDAR Dahbia, SELMANE Hakim, LEULMI Sonia, MEHLEB Taher, AOUAR Fairouz, SAOUDI Ounissa: Évaluation de la qualité et de la contamination des eaux souterraines à l'aide de l'indice de pollution des eaux souterraines, et du SIG
		6	BEDDAL Dalila et al: Evaluation de la qualité physico-chimique et bactériologique des eaux usées épurées de la station de Msila
		7	TAMIM Djamel : Possibilité de réduction de risque des margines (les eaux d'huileries d'olive) sur l'environnement dans l'abattement de la pollution des cours d'eau.
		8	TALHI Souad, DAKHOUC Achour et RADJI Ghania: Treatment of Water by Hydroxide Double Layer: Synthesis, Cracterization and Application
	Groupe 2	9	ARIS Serine, BENYAHIA Azzedine et DEGHFEL Nadir: Designing electrodes and nanocomposite membranes to store energy
		10	BOUCHAREB Samira, TIAIBA Wafa, ROKBI Mansour: Exploitation of Natural Resources: Elaboration and characterization a novel biocomposite material based on interwoven fabric and a polymer.
		11	GUERROUDJ Salima, MAATOUG M'hamed: Rendement et composition chimique des huiles essentielles de juniperus oxycedrus (Tialet)
		12	BACHIRI Marwa, DJEHICHE Mokhtar et GUEMACHE Abderezak: LAHMAR Nadjma Caractéristiques du sol des terres agricoles en M'sila et leur influence sur le support des charges structurelles
		13	ZITOUNI khalida, BENYAHIA azzedine: Physicochemical characterization of natural clay from M'sila region for use in various ways
		14	MEKIDECHE Salih, ROKBI Mansour, RAHMOUNI Zineelabidine: Fabrication et caractérisation de béton polymère à partir de déchets plastiques et sable de dune
		15	Maria BOUCHIBA, Salih MEKIDECHE, Saib CHERIF et Mansour ROKBI: L'effet de l'ajout de déchets plastiques sur la durabilité, la maniabilité et la résistance des bétons pour des applications dans le domaine de la construction
		16	KHENICHE Abdelhakim: Solar Light Driven Green Synthesis of ZnO Nanoparticles for Effective Photodecomposition of Basic Fuchsin Dye and its antimicrobial properties
	Groupe 3	17	BOUCHAREB Khaled: Analyse des performances d'une centrale solaire à concentration sur deux sites climatiques distincts en Algérie
		18	HACHEMI Kamel et al: Evaluation des activités anthropiques sur le Danube inférieur sur une période de 30 ans à partir des images SAR
		19	DJEMIAT Djamel Eddine et al: Study of the ability of an environmentally friendly compound to separate water from Algerian crude oil
		20	BEN HALIMA Mohamed, DEHIMI Salim et REDJEM Ali: The Role of Geographic Information Systems in the Study of Morphometric and Hydrological Characteristics of Watersheds: A Case Study of the Al-Lahm Sub-Watershed – Chott El Hodna
		21	Djoudar Hallal Dahbia, MAHIZI Anis, Betatache Hayat, Aouar Fairouz, Saoudi Ounissa : la valorisation des eaux traitées de la STEP de Baraki à différents usages avec un impact positif sur l'environnement
		22	زحاف اليمين و قوران محمد: التلوث الضوئي ونظم الإنارة الحديثة والمستدامة
		23	فاقي فاتح و غاشي عز الدين و مقورة عبد الرزاق و رجم علي : دور السدود في حماية المدن من خطر الفيضانات حالة سد القصب بالمسيلة
		24	مقورة عبد الرزاق و فاقي فاتح و رجم علي: معالجة انهيار شبكة الصرف الصحي في مدينة المسيلة - الأسباب و الحلول-
		25	قدور دربال و زواق عبد المالك: تأثير المرامل على البيئة (دراسة حالة واد ميطر مدينة بوسعادة)
		26	قوران محمد و توأمة ضياء الدين و رجم علي: الأثر البيئي على التوسع العشوائي على مدن الواحات - حالة مدينة بوسعادة-

Mercredi 18 décembre 2024



Mercredi 18 décembre 2024
Visite de la KALAA des Beni Hammade
à partir de 10h 00

Lecture des recommandations

(Pr. NOUIBAT Brahim)

Et

CLOTURE DES TRAVAUX DU SEMINAIRE