



Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Mohamed Khider
Faculté de la science et de la technologie
Département d'architecture de Biskra



Programme de la conférence :

**'Changements climatiques, santé et bien-être : Vers des stratégies d'atténuation
et d'adaptation en milieu urbain'
'CCSBE_2024'**

Organisée par :
Le Département d'architecture de Biskra
Du 29 au 30 Avril 2024

Présidente de la conférence

Dr. DAICH Safa

E-Mail: safa.daich@univ-biskra.dz



La Présidente et l'équipe d'organisation
seront très heureux de vous accueillir à
Biskra pour cette première édition de la
conférence CCSBE_2024.



Programme de la conférence

Lundi 29 Avril 2024

Cérémonie d'ouverture Officiel du colloque
Lieu : La grande salle des Conférences OMAR ASSASSI

09h00-09h15	Discours du Dr. Safa DAICH, Présidente de la conférence
09h15-09h30	Discours du Dr. Adel SEKHRI, Chef du Département d'architecture de Biskra
09h30-09h45	Discours du Pr. Hatem GHODBANE, Doyen de la Faculté des Sciences et des Technologies de Biskra
09h45-10h00	Discours de bienvenue du Pr. Mahmoud DEBABECHE, Recteur de l'Université Mohamed Khider, Biskra
10h00-10h20	Intervention du Pr. SAFFIDINE ROUAGE Djamila, Université de Constantine 3 Intitulée : « Vers une contrebalance climatique via les dispositifs de rafraîchissements en milieu urbain »
10h20-10h45	Pause-café

Session Plénière/Keynote Speakers
Président : Dr. Mohamed Benferhat Ladaoui
Rapporteurs : Dr. Sara Zineddine, Dr. Besbes Yasmina



10h45-11h05	Pr. ZEMMOURI Noureddine	Towards a sustainable resilient cities: Challenges and strategies
11h05-11h25	Pr. BOUZAHER Soumia	wellbeing in urban environment
11h25-11h45	Dr. NADJI MAACHI Ismahen	Architecture Bioclimatique : Conception pour un Climat en Mutation et un Bien-être Renforcé
11h45-12h00	Débat	
12h00-13h45	Pause déjeuné	

Session Orale 1 : 13h45-15h30

AXE 1 : Changements climatiques et résiliences urbaines et architecturales
Lieu : Salle des soutenances, Département d'Architecture
Présidente : SAFFIDINE ROUAG Djamila
Rapporteurs : Bouzir Tallal, Hamel Khalissa

Heure	Auteur(s)	Affiliation	Titre de la communication
13h45-14h00	- Alia Hassina - Mezerdi Toufik	Université Mohamed Khider, Biskra	Stratégies d'Adaptation Climatique dans les Bâtiments de Bureaux de l'Époque Coloniale en Algérie : Analyse des Matériaux et Techniques de Construction
14h00-14h15	- Sarra Naidja - Safa Daich - Mohamed Yacine Saadi - Ayoub Boudoukha	Université Mohamed Khider, Biskra	Towards sustainable urban street trees, case study of Ben Boulaid and ALN Avenues in Setif
14h15-14h30	- Azzoug Amer - Chabbi-Chemrouk Naima	Laboratoire ETAP, institut d'Architecture et d'Urbanism, Université de Blida 1	Les critères de durabilité au service de la qualité environnementale résidentielle

14h30-14h45	- Guergour Hanene - Cheraitia Mohammed - Dechaicha Assoule - Alkama Djamel	Université 08 Mai 1945, Guelma	Urban climate and resiliency: addressed strategies for sustainable cities
14h45-15h00	- Ounis Meriem - Debbabi Chahine - Souid Manel.	Université Mohamed Khider, Biskra	Composite material based of paper waste, date palm waste, and polystyrene waste.
15h00-15h15	Débat		

AXE 2 : Développement durable et environnement bâti
Lieu : Salle N°03, Département D'Architecture
Présidente : BOUZAHER Soumia
Rapporteur : Makhloufi Soumaya

Heure	Auteur(s)	Affiliation	Titre de la communication
13h45-14h00	- Yacine Saadi Mohamed - Safa DAICH - Ayoub BOUDOUKHA - Toufik MEZERDI	Université Mohamed Khider, Biskra	Téledétection et Oasis : utilisation des SIG pour l'étude du microclimat urbain
14h00-14h15	- Talbi Sarra - GUERZOULI Lazhar - FEZZAI Soufiane	Université 08 Mai 1945, Guelma	Precipitation estimation as an input for water level prediction using machine learning algorithm stosimulateur banflooding of Wadis in the city of Tebessa, Algeria.
14h15-14h30	- Titi Meriem Hafidha - Mebarki Ammar - Soundesse Guettala - Bencheikh Darda	Université de Batna 1 Université de Constantine 3 Université Ammar Telidji Laghout	Étude numérique de la couverture énergétique solaire par les surfaces horizontales commun et le nombre d'appartement dans l'habitat collectif.
14h30-14h45	- Benaissa Nadjette	Université Mohamed Khider, Biskra	Intégration du Développement Durable et de l'Environnement dans le Domaine du Bâtiment : Vers une Approche Scientifique Intégrée
14h45-15h00	- Ayoub BOUDOUKHA - Mohamed Yacine SAADI - Toufik MEZERDI - Safa DAICH	Université Mohamed Khider, Biskra	A Framework for Land Use and Land Cover Tele-Detection

Débat

AXE 3 : Santé publique et bien-être
Lieu : Salle N°04, Département D'Architecture
Présidente : Nadji Ismahen
Rapporteur : Souhaila Bendjedidi



Heure	Auteur(s)	Affiliation	Titre de la communication
13h45-14h00	- Benharkat Sarah - Sahnoune Sara - Bouarroudj Radia	Université Salah Boubnider, Constantine 3	Sick Building Syndrom : Une conséquence du changement climatique ?

14h00-14h15	- Daich safa - Saadi Mohamed Yacine - Naidja Sarra	Université Mohamed Khider, Biskra	Etude de la variation de la température d'un quartier traditionnel type et son impact sur l'usage et les usagers entre 2013 et 2023.
14h15-14h30	- Labdani Abir - Fezzai Soufiane	Université Echahid cheikh Larbi Tebessi, Tebessa	Childhood in a Changing Climate: The Urgency for Green Spaces and Well-being
14h30-14h45	- Melik Sami - Khelil Sara	Université Mohamed Khider, Biskra	Zero-Carbon Buildings: The Future of Public Health and Environmental Protection.
14h45-15h00	Débat		

AXE 4 : L'intelligence artificielle et les innovations technologiques

Lieu : Amphi N°01, Département d'Architecture

Président : Azzedine Dakhia

Rapporteur : Fouzia Meliouh, Rais Safa

Heure	Auteur(s)	Affiliation	Titre de la communication
13h45-14h00	- Soumaya BESBAS - Mohamed Amine KHADRAOUI - Yasmina BESBAS - Roufaida BENBRAHIM	Université Mohamed Khider, Biskra Université de Bejaia	Enhancing Holistic Building Performance: A Comprehensive Literature Review on the AI Advantages for Problem-solving
14h00-14h15	- Soundesse GUETTALA - Belkacem MARIR - Abdelhakime HANAFI - Meriem Hafidha TITI	Institut De L'architecture Et D'urbanisme, Université Batna 1	Exploration des Applications de la Télédétection pour atténuer le Changement Climatique en Milieu Urbain : Une Revue de la Littérature
14h15-14h30	- Keskas Imene	Université Ferhat Abbas, Sétif	Courtyard house parametric optimization using genetic algorithms
14h30-14h45	- Malek Imene - Zemmouri Noureddine - Djaghrouidjamila	Université Mohamed Khider, Biskra	How can computational design and artificial intelligence Be used to generate ecologically conscious constructed environment?
14h45-15h00	- Noui Nassira Boudemagh - Med Ramzi Chaour Hadil - Zerwali Bilel	Université Badji Mokhtar, Annaba	" IA architecture et Urbanisme "IAAU: Vers un Futur Durable et Résilient"
15h00-15h15	Débat		

AXE 5 : Les méthodes, outils et techniques d'adaptation et d'atténuation

Lieu : Salle N°02, Département d'Architecture

Président : Yacine Merad

Rapporteur : Mokrane Youcef

Heure	Auteur(s)	Affiliation	Titre de la communication
13h45-14h00	- Sarra Naidja - Safa Daich - Mohamed Yacine Saadi - Toufik Mezerdi	Université Mohamed Khider, Biskra	The effect of tree canopy cover on user's attendance in the university Campus of Biskra
14h00-14h15	- Bourafa Amel	Université de Setif	Renforcer la Résilience Urbaine face aux Changements Climatiques grâce aux Solutions d'adaptation Fondées sur la Nature



14h15-14h30	- Belhachani Fouad - Daich Safa	Université Mohamed Khider, Biskra	L'utilisation de la télédétection et des SIG dans la détection des changements de l'utilisation des terres/ la couverture des terres entre 2003-2023. Cas d'étude : la ville de Biskra, Algérie.
14h30-14h45	- Sara Sahnoune - Sarah Benharkat - Ahmed Mohamed Salah Cheriet	Université de Constantine 3	Land Surface Temperature: An Effective Indicator for Adaptation and Mitigation Strategies in Environmental Planning
14h45-15h00	- Amina Naidja - Ines Soltani	Université de Oum El Bouaghi Université de Cosntantine 3	Assessment of Urban Heat Island in an Agricultural Town (Oued Zenati): Integrating Remote Sensing and GIS Analysis .
15h00-15h15	- Benferhat Mohamed Ladaoui - Mokrane Youcef - Saouli Ahecine Zineddine	Université Mohamed Khider, Biskra.	M'entendez-vous ? L'Acoustique des Espaces d'Enseignement de l'Architecture
15h15-15h30	Débat		
15h20-15h30	Pause-café		

Session orale 2 : 15h30-17h00



AXE 1 : Changements climatiques et résiliences urbaines et architecturales

Lieu : Salle des soutenances, Département d'Architecture

Présidents : Kachef Sarah, Mostefa Medouki

Rapporteur : Nasri Manel, Rezig Djemoui

Heure	Auteur(s)	Affiliation	Titre de la communication
15h30-15h45	- Fouzia Meliouh - Adel Sekhri - Khalissa Hamel - Faten Ghanemi - Manel Nasri - Soumaya Makhloufi	Université Mohamed Khider, Biskra	L'approche néovernaculaire comme réponse aux défis climatiques et socio-culturels dans les villes algériennes des régions arides, l'expérience des frères El Miniawy comme cas d'étude
15h45-16h00	- Faiza Soudan - Abdelouahab Ziani - Azeddine Belakehal	Université Mohamed Khider, Biskra Université de Bechar	Le village socialiste pastoral El-Maader à Bousaada par les frères Al-Minyawi: Références stylistiques et adaptation climatique
16h00-16h15	- Harkat Naim - Kachef Sarah	Université Ferhat Abbas , Setif	Vulnérabilité urbaine de la ville de Sétif face aux risques environnementaux. Cas de la pollution atmosphérique d'origine industrielle Modélisation et cartographie des « PTS »
16h15-16h30	- Khaoula Lakhdari	Université Mohamed Khider, Biskra	Building Resilient Cities: Architectural Strategies for ClimateChange Adaptation and Urban Sustainability
16h30-16h45	- Narimane Rabehi - Adel Sekhri	Université Mohamed Khider, Biskra	Analyse de la Relation entre Résilience Urbaine et Changement Climatique : Perspectives à Partir de la Littérature Scientifique
16h45-17h00	Débat		

AXE 2 : Développement durable et environnement bâti
Lieu : Salle N°03, Département D'Architecture
Président : Moufida Boukhbla
Rapporteur : Rami Qaoud, Gouizi Yamina

Heure	Auteur(s)	Affiliation	Titre de la communication
15h30-15h45	- Hamel Khalissa - Meliouh Fouzia - Belakehal Azeddine	Université de Batna	Espaces Verts en Milieu Urbain : Oasis de Fraîcheur et Santé Publique à l'Ère du Changement Climatique
15h45-16h00	- Bensam Saoussen - Lazri Youcef	Université 08 Mai 1945, Guelma	L'impact de la façade à double peau sur le confort thermique dans un bâtiment public à Constantine
16h00-16h15	- Belkacem Berghout - Walid Berghout - Imene Berghout	Université Ben M'hidi, Oum El Bouaghi Higher national school of renewable energies, environment and sustainable development, Batna	The impact of integrating morphogenesis into housing design: the case of Biskra, Algeria
16h15-16h30	- Bouhallit Zeyneb - Djouad Fatima Zahra - Dechaicha Assoule - Alkama Djamel	Université 8 mai 1945, Guelma	Sustainable urban design, un levier clé dans la lutte au réchauffement climatique, vers des villes smart
16h30-16h45	- Youcef Kamal - Alouane Faycal	Université Mohamed Khider, Biskra	The impact of plants and passive building design on thermal comfort in courtyard houses specific to the Aurès region.
16h45-17h00	Débat		

AXE 3 : Santé publique et bien-être
Lieu : Salle N°04, Département D'Architecture
Présidents : Tayeb Kelyoum, Moufdia Sebti
Rapporteur : Djihane Noui



Heure	Auteur(s)	Affiliation	Titre de la communication
15h30-15h45	- Noui Nassira - Rouag Saffidine Djamilia - Benzerara Amine	Université Badji Mokhtar, Annaba Université Constantine3	Santé et Bien-être : La structure Verte comme Stratégie Durable face au Changement Climatique "Cas de la future métropole Annaba
15h45-16h00	- Sfaksi Imene - Mezerdi Toufik	Université Mohamed Khider, Biskra	The Impact of Landscape Elements on Office Building Exterior Views Perception and Occupant Satisfaction
16h00-16h15	- Benabdallah Ridha - Mezedi Toufik - Saadi Mohamed Yacine	Université Mohamed Khider Biskra	Impact de la qualité de l'air intérieur (CO2) sur la santé et le bien-être des étudiants dans les bâtiments du campus, Cas d'étude Campus Universitaire Central, Biskra
16h15-16h30	- Mokrane Youcef	Université Mohamed Khider, Biskra	البيئة الحضرية و الصحة النفسية: دراسة أنطولوجية سردية في السياق الجزائري
16h30-16h45	Débat		

AXE 4 : L'intelligence artificielle et les innovations technologiques**Lieu : Amphi N°01, Département d'Architecture****Président : Alouane Fayçal****Rapporteur : Tibermacine Soheila**

Heure	Auteur(s)	Affiliation	Titre de la communication
15h30-15h45	- Ouazir Mansour	Université Ferhat Abbas, Sétif 1	L'impact Des Nouveaux Outils De Modélisation De L'environnement Bâti sur La Performance Energétique Des Bâtiments Vers Une Conception Durable Cas D'étude : Laboratoire De Recherche En Architecture Et Génie Civil A Laghouat.
15h45-16h00	- Maizia Amel - Tebbani Habiba - Noui Nassira	Université Annaba, faculté science de la terre, département d'architecture.	Architecture bioclimatique et morphologie urbaine : études sur les espaces publics urbains cas du centre-ville d'Annaba"
16h00-16h15	- Bensmina Latoui - Lebbal Fatima Zohra	institut d'architecture et d'urbanisme, Université de Batna1	Treelamp : a new innovative urban furniture (label startup from ministry of knowledge economy and startups)
16h15-16h30	- Belhachani Fouad - Daich Safa	Université de Mohamed Khider, Laboratoire de LACOMOFA, Biskra, Algérie	Mesures d'atténuation des îlots de chaleur en milieu urbain : revue de littérature.

AXE 6 : Cas d'étude et expériences professionnelles**Lieu : Salle N° 02, Département D'Architecture****Président : SEKHRI Adel, Derghout Zoheir****Rapporteurs : Linda Benchikha, Noui Nassira**

Heure	Auteur(s)	Affiliation	Titre de la communication
15h30-15h45	- Youcef Kamal - Alouane Fayçal	Université Mohamed Khider, Biskra	Organizing and Transforming Urban Space for Better Sustainability: A case study of the city of Batna.
15h45-16h00	- Adel Deliou - Khmissi Belkaid - Meriem Dehbi Abdelkader Fidjah	Université Mohamed Seddik Benyahia, Jijel	Etude des performances d'un distillateur solaire symétrique
16h00-16h15	- Moufida Sebti - Djamel Alkama - Faten Ghanemi	Université Mohamed Khider, Biskra	Investigation expérimentale sur l'environnement thermique dans l'espace public urbain en Algérie. Cas de deux places publiques à Biskra.
16h15-16h30	- Sattafi Hanine - Saadaoui Noura - Sarrai Aridj - Meriem Yasmin	Université Mohamed Khider, Biskra	Lighting optimization in libraries for a sustainable indoor environment. Case study : Biskra, Algeria
16h30-16h45	- Benzerara Amine - Fella Abir - Said Chahinez	Université Badji Mokhtar, Annaba	Le transport intelligent : une solution durable pour un bien être prévisible. Cas de la ville nouvelle Ben Mostapha Ben Ouda (Annaba)
16h45-17h00	- Rihem Djellat - Daich Safa - Naidja Sarra - Rabehi Narimane	Université Mohamed Khider, Biskra	Évaluation de l'Impact des Conditions Thermiques sur la Fréquentation des Espaces Extérieurs: Cas d'Étude du Campus Universitaire de Biskra
17h00-17h15			Débat



Session Orale 3
Mardi 30 Avril 2024
09h00-10h30

AXE 1 : Changements climatiques et résiliences urbaines et architecturales
Lieu : Salle N°03, Département D'Architecture
Président : Madhoui Meriem
Rapporteur : Ben Issa Nadjette, Rezig Adel

Heure	Auteur(s)	Affiliation	Titre de la communication
08h30-08h45	- Ramdane Meriem - Djouad fatima zahra - Boumaza Ouafa - Salah Salahhana	Université 08 mai 1945, Guelma	Édification Résiliente et Harmonie Urbaine : L'Alliance Biophilique contre les Changements Climatiques
08h45-09h00	- Sidi Mohammed Iles - Imene Mebarki - Mohammed Seddiki - Lamine Kadi	Université de Mostaganem, Algeria	Du confort thermique à la résilience climatique : stratégies et innovations pour des bâtiments et des villes adaptés au changement climatique
09h00-09h15	- Aibeche Roufeida - Bakiri Hadia	Université Larbi Ben M'hidi, OEB	Risk assessment of rain floodings in the city of oum el Bouaghi
09h15-09h30	- Alouane Faycal - Youcef Kamal	Université Mohamed Khider Biskra	The Historic Center of Sidi Okba: Between Reconstitution and Requalification, and a Gradual Degradation of its Heritage Towards Sustainability.
09h30-09h45	- Bensakhria Karima - Kihal Ghania - Rouag Djamila	Université Salah Boubnider, Constantine 3	Impact du tourisme sur l'environnement et la Bio diversité
09h30-09h45	Débat		

AXE 2 : Développement durable et environnement bâti
Lieu : Salle des soutenances, Département d'Architecture
Président : Djaghrouri Djamila, Mahaya Chafik
Rapporteur : Djenaihi Walid Mahfoud



Heure	Auteur(s)	Affiliation	Titre de la communication
08h30-08h45	- Makhlof Salma - Cheraitia Mohammed	Université 8 mai 1945 Guelma	Evaluation des ambiances lumineuses vécues à l'espace habité dans les immeubles résidentiels à Annaba.
08h45-09h00	- Makhlof Salma - Cheraitia Mohammed	Université 8 mai 1945 Guelma	Système d'éclairage naturel et la performance des bâtiments - une revue de la littérature.
09h00-09h15	- Belaout Amal - Hassiba Meziane- Stambouli	Université Abou Bakr Belkaid, Tlemcen	Etude de la variabilité climatique intervenue dans la région de Tlemcen (Algérie occidentale)

	- Brahim Babali		
09h15-09h30	- Ilhem HADJJI - Amina Kaoutar Belbachir	University Abdelhamid Ibn Badis, Mostaganem	Impact de la crue éclair du 20 octobre 1993 sur les habitants d'oued Rhiou (Relizane)
09h30-09h45	- Belbachir Amina Kaoutar - Hadjij Ilhem	Université USTO d'Oran Université de Mostaganem	Extension urbaine de la ville de Mostaganem entre 1990 et 2023
09h45-10h00	Débat		
10h00-10h15	Pause-café		

Session Posters

Lieu : Hall du département d'architecture
Lundi 29 avril 2024 : 15h00-16h00
Mardi 30 Avril : 10h00-11h00

Présidents de la session :

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Daich Safa - Besbes Yasmina - Sdira Sara - Mezerdi Toufik - Youcef Kamel - Lakhdari Khaoula | <ul style="list-style-type: none"> - Saadi Mohamed Yacine - Faten Ghanemi - Zineddine Sara - Hiba Barbara - Walid Beddiaf - Messaouda Rais | <ul style="list-style-type: none"> - Boudoukha Ayoub - Sana Djezzar - Lakhdari Khaoula - Alouane Fayçal - Kaihoul Ahmed - Halima Badache |
|--|--|--|



Auteur(s)	Id	Affiliation	Titre du poster
- Achouri. H - Djaghroui - Benabbas. M	P.1.1	Université Mohamed Khider, Biskra	Factors affecting microclimate and thermal comfort in outdoor spaces.
- Djellat Rihem - Daich Safa	P.1.2	Université Mohamed Khider, Biskra	The Impact of Urban Overheating on Heat-Related Morbidity: A Literature Review
- Nora Ghedir - Nouredine Benabadji - Farid Rahal	P.1.3	Université Mohamed Boudiaf, Oran	Monitoring carbon monoxide concentration over the oran region using multisource data
- Samir Gouga - Kamel Mesmoudi	P.1.4	Université de Batna 1	A study simulating the effect of two mature aleppo pine and Washingtonian filifera trees in barren areas in a semi-arid climate
- Khelidj Nour Elhouda - Taleb Oussama	P.1.7	Université Mohamed Khider, Biskra	L'effet des températures sur la dégradation des bâtiments en zones semi-arides

- Melik Sami - Khelil Sara	P.1.9	Université Mohamed Khider, Biskra	Water-conservation strategies smart city initiatives focusing on aquatic optimization resources in architectural design: a path to climate resilience trend analysis and best practice guidelines.
- Melik Sami - Nedjahi Sara - Khelil Sara	P.1.10	Université Mohamed Khider, Biskra	Urban resilience in the age of climate change: strategies for adaptive urban planning.
- Menai Ikram - Salah Salah Hana - Khelil Sara - Aidaoui Amina - Djouad Fatima Zahra	P.1.11	Université 08 MAI 1945, Guelma	La conception paramétrique pour l'optimisation de la conception urbaine dans les climats chauds
- Saadi H - Saadi I	P.1.12	Université Mohamed Khider, Biskra	L'évaluation du changement climatique de la willaya de Biskra entre deux périodes 1913-1938 et 1989-2015 par analyse comparative des paramètres climatiques et indices bioclimatiques
- Smaili Imene	P.1.13	Ecole polytechnique d'architecture et d'urbanisme	Etude comparative des outils d'évaluation de la résilience urbaine face aux risques climatique
- Kenza Torai - Soumia Bouzaher	P.1.14	Université Mohamed Khider, Biskra	Unveiling urban gardens as historical resilience experiences and future climate mitigators -the city of Biskra
- Amina Aidaoui - Assoule Dechaicha - Djamel Alkama - Ikram Menai - Hana Salah Salah	P.2.1	Université 8 mai 1945, Guelma	Intégration du climat urbain dans la planification urbaine : apport des SIG et de la télédétection spatiale
- Nedjahi Sara - Khelil Sara	P.2.3	Université Mohamed Khider, Biskra	The contribution of vegetation in the outdoor spaces of collective housing for improved landscape quality."case study: eplf 200 housing units, El Zouhor, Banta."
- Reghiss Imadeddine - Amraoui Khaoula - Kaihoul Ahmed	P.2.4	Université Salah BOUBNIDER , Constantine 3	Confort thermique : defi de l'architecture bioclimatique face aux infractions architecturales
- Alzehyrie Hadil - Zerizer Habiba	P.3.1	Mentouri Brothers University, Constantine 1	Interplay of microbial hydrolytic enzymes, climate change, and public health, implications and innovations.
- Amraoui Khaoula - Reghiss Imadeddine - Kaihoul Ahmed - Benbrahim Roufaida ramdane	P.3.2	Université Mohamed Khider, Biskra.	Une investigation sur l'impact de l'application des stratégies passives de refroidissement dans les bâtiments résidentiels des régions chaudes et arides
- Boucheriba Fouzia - Derbal Chaima	P.3.3	Université de Constantine3 – Salah Boubnider	Valorisation du paysage naturel pour l'amélioration de la qualité des espaces extérieurset du bien être des individus- Cas des quartiers limitrophes au barrage Beni Haroun -
- Hadj Aissa Fatima - Bencheikh Hamida	P.3.4	Université Amar Telidji	Etude de confort thermique dans la salle de lecture dans la conception d'un centre de culture et de loisir à Oued Souf
- Lilia Mahia - Djihed Berkouk - Tallal Abdel Karim Bouzir - Sami Melik	P.3.5	Université Mohamed Khider, Biskra	Influence of spatial morphology indices on pedestrian's stress level as a physiological Parameter.
- Asma Aribi - Karima Anouche	P.4.1	Université Mohamed Boudiaf, Oran	Le déploiement des bâtiments intelligents comme une approche pour atteindre la durabilité dans l'environnement bâti algérien
- F.Z. Zouiouèche - S. Maatallah	P.4.2	Université el oued	Le Ghout: un défi de subsistance face aux changements climatiques et L'agriculture moderne dans la région d'El Oued.



- D. Belkhiri - M.S. Mehaoua			
- Lakmache Mohammed Aymen - Mestoul Djamel	P.4.4	Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme (EPAU)	Recent advances in integration of remote sensing and machine learning for enhanced prediction of urban heat island in sustainable urban planning
- Madhoui meriem - Belarbi Samia - Benchikha Lynda	P.4.5	Université Mohamed Khider, Biskra	The climatic role of the horizontal opening in the traditional houses of Biskra. Case of study of the traditional Rozna
- Mohammed Faci	P.5.2	Centre de Recherche Scientifique et Technique sur les Régions Arides – Biskra (Algérie)	Modes d'adaptation des oasisiens face aux fortes températures de l'air
- Malek Imene - Djaghrouri Djamilia - Zemmouri Nouredine	P.5.3	Université Mohamed Khider, Biskra	Virtual reality as a tool for enhancing design processes.
- Sabah Ali-Smaila - Moussadek Djenaneb - Nouredine Zemmouri	P.5.4	Université Mohamed Khider, Biskra	Thermal walks: a methodological approach to assessing and enhancing walkability amid climate change
- LAIB Nouri - Benyahia Azzedine - Deghfel Nadir - Melouki Azzedine - Chouki Farsi	P.6.1	Université de M'sila	Valorisation et traitement chimique de fibre de cynodon par hydroxyde de sodium/ polyester insaturée
- Mohammed Faci - Mohammed Madi - Ridha Azzouz - Meriem Boultif	P.6.2	Centre de Recherche Scientifique et Technique sur les Régions Arides – Biskra (Algérie)	Variation spatio-temporelle de la température de l'air sur l'agglomération Biskra-Chetma
- Titi Meriem Hafidha - Fortas Khalida - Benflis Sarra.	P.6.3	Université de Batna	Vers l'intégration de la domotique dans les pratiques professionnelles des architectes algériens
- Meghnous Dris Zahia	P.6.4	Université Constantine 3	Un "Savoir composé" de Développement durable et environnement bâti: La médersa de la place Nedjema sur le Rocher de Constantine
- AGOUB Mohamed - NECIB Fadhila - OUNOKI Samira - TELLI Abdelmoutia	P. 6.5	Université Mohamed Khider, Biskra	Dispositif de détection et localisation intelligente de la contamination
- Djihane Noui	P. 6.6	Université Mohamed Khider, Biskra	Spraying drones for precision farming and crop monitoring
- AGOUB Mohamed - MASRI Tahar	P. 6.7	Université Mohamed Khider, Biskra	La valorisation des déchets pour une construction verte et écologique " dôme géodésique "
- FOUZIA BOUCHERIBA - BENAÏSSA Marouane	P.6.7	Université Constantine 3	The Local Green Infrastructure, An essential strategy for the well-being of individuals. The Case of the City of Constantine



Session panel d'experts

Mardi 30 Avril 2024 : 10h15-11h45

Lieu : Salle des soutenances de département d'architecture

Présidents de la session :

Dr Mohamed Benferhat Ladaoui
Dr Sara Zineddine
Dr Sana Djeddar

Rapporteurs :

Dr. Khaoula Amraoui
Dr. Besbes Yasmina

Pr. Saffidine Djamila (Univ-Constantine3)
Pr. Abdallah FARHI(Univ-Biskra)
Pr. Moumi Abdelhafid(Univ-Biskra)
Dr. Nadji Ismahan (Univ-Oran)

Pr. Azeddine Belakehal (Univ-Biskra)
Pr. Zemmouri Noureddine(Univ-Alger 1)
Dr. Zoheir Derghout(Univ-Ouargla)
Mr Dernouni Abdelkrim (directeur de la direction
de l'environnement, Biskra)

Présidente de la conference

Dr. DAICH Safa



Chef de département

Dr. Sekhri Adel



رئيس قسم الهندسة المعمارية
د. سخرى عادل

