

8 Mai
2022

9h00



République Algérienne démocratique et populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique
Université Constantine 3 –Salah Bounider
Faculté d'architecture et d'urbanisme



WORKSHOP NATIONAL

Organisé par le
Laboratoire Architecture Bioclimatique et Environnement

BAPS 2022

L'ENVIRONNEMENT BATI
FACE
AUX CHANGEMENTS
CLIMATIQUES



AXES DU WORKSHOP

- Les villes algériennes face aux changements climatiques.
- La réglementation urbaine et l'environnement.
- Modélisation et SIG au service de la recherche environnementale et climatique.
- Les espaces verts et bleus comme stratégies d'adaptation climatique.
- Performance environnementale et confort intérieur des bâtiments.
- Les nouvelles technologies au service de l'architecture bioclimatique.
- L'économie circulaire et bâtiment.

PUBLIC CIBLÉ :

- Chercheurs
- Enseignants
- Doctorants
- Professionnels
- Étudiants

LIEU :

- Salle de conférences- Faculté d'architecture et d'urbanisme – UC3



PROGRAMME WORKSHOP NATIONAL BAPS 2022



8h30-9h00	Accueil des invités
9h00-9h10	Mot d'ouverture par Monsieur le Recteur de l'université de Constantine3 et Madame le Doyen de la faculté d'architecture et d'urbanisme
9h10-9h20	Mot du Pr Abdou Saliha- Directrice du laboratoire Architecture Bioclimatique et Environnement et Présidente du Workshop
Session Plénière (Salle de conférences)	
9h20-9h35	CHANGEMENT CLIMATIQUE ET RESPONSABILITE DES ARCHITECTES ET DES AMENAGEURS Pr S. MAZOUZ, Laboratoire LEQUAREB -Université Larbi ben M'Hidi, Oum el Bouaghi
9h35-9h50	TOWARDS A SMART SUSTAINABLE RESILIENT CITIES : CHALLENGES AND STRATEGIES Pr N. ZEMMOURI Laboratoire LaCoMoFa, Univrsité Mohamed Khider de Biskra
9h50-10h05	Pr A. BELAKEHAL, Laboratoire LaCoMoFa, Univrsité Mohamed Khider de Biskra
10h05-10h30	PAUSE CAFE
ATELIER 1 (salle de Conférences) Session 1 : Modérateur Pr M. BENABBAS . Rapporteurs : E. Ramoul- N. Nait	
10h30-10h45	INTERACTION: FORMES URBAINES/CLIMAT -CAS DU CLIMAT SEMI ARIDE- Fouzia BOUHRIBA LABORATOIRE « ABE », UNIVERSITÉ SALAH BOUBNIDER, (CONSTANTINE 3)
10h45-11h00	الإطار التنظيمي لآليات التخطيط العمراني في الجزائر د. عيسى قريب قسم الهندسة المعمارية، كلية العلوم والتكنولوجيا، جامعة العربي التبسي، تبسة
11h00-11h15	LE PROFIL DE CONSOMMATION ENERGETIQUE DU PARC LOGEMENT DE LA VILLE DE CONSTANTINE, UN OUTIL D'AIDE A LA DECISION EN FAVEUR DES POLITIQUES ENERGETIQUE Marwa AFAIFIA, Kahina Amal DJIAR , Meskiana BOULAHIA Laboratoire Ville, Urbanisme et Développement Durable (VUDD), Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme (EPAU)
11h15-11 h30	CONSTANTINE FACE AUX RISQUES D'INONDATION Lamia MEZHOUD Faculté des sciences de la terre de géographie et de l'aménagement du territoire - Université des frères Mentouri Constantine 1
11h30-11h45	LES MATERIAUX REFLECHISSANTS COMME STRATEGIE D'ATTENUATION D'ILOT DE CHALEUR URBAIN (CAS DE LA VILLE DE BATNA) Aïcha CHETARA·Djamila DJAGHROURI·Benabbas Moussadek Laboratoire (LaCoMoFA), Université Mohamed Khider de Biskra
11h45 -12h00	LA REQUALIFICATION ENVIRONNEMENTALE DES COURS D'EAU : UN LEVIER D'ACTION VERS UNE RESILIENCE ECOLOGIQUE ET SOCIALE. CAS D'OUED EL-HARRACH A ALGER Ala Eddine El MahdiBEN BRAHIM, Saliha ABDOU Laboratoire Architecture et Environnement (ABE), Université Salah Boubnider Constantine -3-
12h00-12h15	THE ROLE OF VEGETATION ON OUTDOOR THERMAL CONDITIONS IN TRADITIONAL HOUSING (CASE AIN MADHI KSAR) Khadidja DOHSSI, Moussadek BENABBAS, Djamila DJAGHROURI Laboratoire (LaCoMoFA), Université Mohamed Khider de Biskra
12h15-12h30	DEBAT
12h30-13h30	PAUSE DEJEUNER
13h30-14h00	VISITE POSTERS
ATELIER 1 (salle de Conférences) Session 2 : Modérateur Pr S. MAZOUZ- Rapporteurs : R. Bouarroudj-A. Naidja	
14h00-14h15	ÉVALUATION ET CARTOGRAPHIE PAR SIG DE L'EMPIETEMENT INDU DE LA DISPERSION URBAINE SUR LA COUVERTURE VEGETALE D'ANNABA Rim Amina SAOULI ^{1et2} , Nassira BENHASSINE ² ¹ Départements d'Architecture et d'Aménagement du Territoire, Université Badji Mokhtar Annaba, ² Laboratoire Architecture Bioclimatique et Environnement "ABE"-Département d'Architecture, Université Salah Boubnider Constantine 3
14h15-14h30	DETERMINATION DU POTENTIEL SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE DES TOITS RESIDENTIELS : LA CARTE SOLAIRE COMME UN OUTIL DE GESTION ET PLANIFICATION ENERGETIQUE . BOULAHIA Meskiana,DJIAR Kahina Amal, AFAIFIA Marwa Laboratoire Ville, Urbanisme et Développement Durable (VUDD), Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme (EPAU) Alger
14h30-14h45	LA MODELISATION STATISTIQUE ET LA SPATIALISATION ENERGETIQUE DE LA CONSOMMATION ENERGETIQUE DU PARC LOGEMENT DE LA VILLE DE CONSTANTINE, UN OUTIL D'AIDE A LA DECISION Marwa AFAIFIA, Kahina Amal DJIAR, Meskiana BOULAHIA Laboratoire Ville, Urbanisme et Développement Durable (VUDD), Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme (EPAU)
14h45-15h00	ETUDE ANALYTIQUE DES INDICATEURS DE L'EFFET D'ILOT DE CHALEUR URBAIN A TRAVERS LA TELEDETECTION /SIG DANS UN CLIMAT SEMI-ARIDE -CAS DE CONSTANTINE- Sara SAHNOUNE ^{1et2} , Afef OUIS ² , Nassira BENHASSINE ² ¹ Université Abdelehafid Boussouf Mila, Laboratoire ABE ² Laboratoire ABE, faculté d'Architecture et d'urbanisme, Université Salah Boubnider Constantine3.
15h00-15h15	INTEGRATION ACV-BIM AU SERVICE DE LA PEFORMANCE ENVIRONNEMENTALE DANS LES BATIMENTS DURABLES Sarra ROUINI ¹ , Slimane BELHADJ-MOSTEFA ¹ , Samira LOUAFI BELLARA ² . ¹ Laboratoire Architecture, Villes, Métiers et Formation (AVMF), Faculté d'architecture et d'urbanisme, Université Salah BOUBNIDER, Constantine ² Laboratoire Architecture Bioclimatique et Environnement (ABE), Faculté d'architecture et d'urbanisme, Université Salah BOUBNIDER, Constantine.
15h15-15h30	DEBAT



PROGRAMME WORKSHOP NATIONAL BAPS 2022



ATELIER 2 (AMPHI 2)

Session 1 : Modérateur Pr A. BELAKEHAL Rapporteurs : K. Benhalilou- A. Boukadoum

- 10h30-10h45** **L'INTRODUCTION DE LA COMPOSANTE ENERGETIQUE DANS LA CONCEPTION ARCHITECTURALE**
Habiba TEBBANI^{1,2}, Dounia LAOUAR², Amel MAIZIA²
1 Laboratoire Architecture Bioclimatique et Environnement (ABE), université Constantine 3
2 Département d'Architecture, université Badji Mokhtar, Annaba
- 10h45-11h00** **LES MERITES DE L'AUDIT THERMIQUE POUR OPTIMISER LA PERFORMANCE DES ENVELOPPES DES BATIMENTS A TRAVERS DES SIMULATIONS NUMERIQUES : CAS D'UN BATIMENT ADMINISTRATIF SOUS UN CLIMAT SEMI-ARIDE**
Imed Abderrahmane DJEBAILI^{1,3}, Djamilia ROUAG-SAFFIDINE^{2,3}, Oualid SOTEHI^{2,3}
1 Département d'architecture, Université d'Oum El Bouaghi, Larbi ben M'hidi,
2 Département d'architecture, Université S. Boubnider de Constantine 3
3 Laboratoire Energy & Environnement (LEE), Université S. Boubnider de Constantine 3
- 11h00-11h15** **LA TEXTURE DU REVETEMENT EXTERIEUR ET SON EFFET SUR LA PERFORMANCE ENERGETIQUE DU BATIMENT**
Islam BOUKHELKHAL, Fatiha BOURBIA
Laboratoire Architecture bioclimatique et environnement (ABE) Faculté d'architecture et d'urbanisme, Université Salah Boubnider Constantine 3
- 11h15-11 h30** **L'ALBEDO, UNE STRATEGIE PASSIVE POUR REDUIRE LA CONSOMMATION ENERGETIQUE**
Ouarda MANSOURI
Département de Génie-Civil, université 20 août 1955. Skikda
Laboratoire Architecture Bioclimatique & Environnement "ABE", Université Salah Boubnider. Constantine 3
- 11h30-11h45** **L'IMPACT DE LA MORPHOLOGIE DU BÂTIMENT RÉSIDENTIEL SUR LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE DANS UN CHEMIN VERS LA NET ZÉRO ÉNERGIE**
Abdelhakim Walid MAKHLOUFI, Samira LOUAFI
Laboratoire Architecture Bioclimatique & Environnement "ABE", Université Salah Boubnider. Constantine 3
- 11h45 -12h00** **EVALUATION DU CONFORT THERMIQUE DANS LE LOGEMENT INDIVIDUEL A LA VILLE DE OUARGLA : ETUDE EXPERIMENTALE COMPARATIVE ENTRE MAISON TRADITIONNELLE ET MODERNE**
Abir KHECHIBA, Moussadek BENABBAS
Laboratoire de conception et de modélisation des formes et des ambiances architecturales (LACOMOFA). Université Mohamed Khider de Biskra

12h00-12h30

DEBAT

12h30-13h30

PAUSE DEJEUNER

13h30-14h00

VISITE POSTERS

Session 2 : Modérateur Pr N. ZEMMOURI -Rapporteurs : M. Badéche - S. Rahal

- 14h00-14h15** **EVALUATION DE LA VENTILATION NATURELLE DANS LES IMMEUBLES COLLECTIFS**
Chahrazed KEDISSA
Université d'Oum el Bouaghi, et Laboratoire D'Architecture Bioclimatique et d'Environnement (ABE).
- 14h15-14h30** **LES AMBIANCES LUMINEUSES DES EDIFICES A ATRIUM CAS DU CLIMAT MEDITERRANEEN**
WardaBOULFANI¹, Djamilia ROUAG SAFFIDINE²
1 Département d'architecture, Université de JIJEL, Laboratoire Energie et environnement (LEE).
2 Laboratoire Energie et environnement (LEE), Université Salah Boubnider Constantine 3
- 14h30-14h45** **CONFORT SONORE DE L'ESPACE URBAIN -CAS D'ETUDE : VILLE NOUVELLE ALI MENDJELI-**
Chaour SORAYA, Fahima YOUSFI
Laboratoire Architecture Bioclimatique et Environnement(ABE) Faculté d'Architecture & d'Urbanisme, Université Salah Boubnider Constantine 3
- 14h45-15h00** **CFD ANALYSIS OF SOLAR CHIMNEY POWER PLANT : FINDING A RELATIONSHIP BETWEEN MODEL MINIMIZATION AND ITS PERFORMANCE FOR USE IN URBAN AREAS**
Ammar MEBARKI
Department of Architecture and Urbanism, University of Batna , ABE Laboratory, Salah Boubnider Constantine 3 University.
- 15h00-15h15** **LA PROGRAMMATION VISUELLE : OUTIL ET SUPPORT DE LA CREATIVITE ARCHITECTURALE**
Imene KESKAS, Fatiha BOURBIA
Université Farhat Abbas de Sétif
Laboratoire d'Architecture Bioclimatique et Environnement (ABE), université de Constantine 03- Salah Boubnider.
- 15h15-15h30**

DEBAT