





# PROGRAMME WORKSHOP NATIONAL BAPS 2022



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



## 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<sup>1,2</sup>, Dounia LAOUAR<sup>2</sup>, Amel MAIZIA<sup>2</sup>  
*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<sup>1,3</sup>, Djamilia ROUAG-SAFFIDINE<sup>2,3</sup>, Oualid SOTEHI<sup>2,3</sup>  
*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**  
WardaBOULFANI<sup>1</sup>, Djamilia ROUAG SAFFIDINE<sup>2</sup>  
*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