



République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la
Recherche Scientifique
Université 8 Mai 1945 Guelma
Faculté des sciences et de la technologie



LE DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE ORGANISE UN SEMINAIRE NATIONAL SUR : Les villes algériennes face aux défis de la numérisation

22 & 23 Novembre 2026

ARGUMENTAIRE

La transition numérique est aujourd'hui au cœur des stratégies urbaines dans le monde entier. Elle représente, pour les villes algériennes, une opportunité stratégique de modernisation et un défi à surmonter. Le contexte urbain actuel se caractérise par la pression démographique, les inégalités sociales, et une urbanisation souvent non maîtrisée. Intégrer le numérique dans les politiques urbaines est désormais une nécessité pour renforcer la gouvernance, améliorer la qualité des services publics, développer la gouvernance participative, la gestion efficace et construire des villes plus durables et résilientes.

Les villes, centres névralgiques de l'activité économique, sociale et culturelle, doivent relever de multiples défis : gestion durable, équité sociale, efficacité énergétique, tout en s'adaptant à une société en pleine mutation technologique. La numérisation de la ville algérienne est une opportunité à saisir pour repenser son fonctionnement et sa gouvernance.

La numérisation n'est pas une fin en soi-même. L'enjeu principal est de mettre la technologie à la disposition de l'être humain, dans une logique de développement durable. La ville algérienne de demain devra être à la fois intelligente, résiliente et durable.

De nombreuses questions peuvent être soulevées :

Comment les villes peuvent-elles intégrer les outils numériques pour améliorer leur fonctionnement tout en assurant l'équité, la résilience et la durabilité ?

Quels sont les leviers de numérisation urbaine ? Quels sont les limites de cette numérisation ?

L'objectif de cette manifestation est de renforcer le parcours du département d'architecture en intégrant une réflexion sur les défis à relever pour la ville algérienne de demain à l'ère de la numérisation et des technologies émergentes pour sa résilience et sa durabilité.

Axes

AXE 1 : Leviers de la numérisation pour la ville Algérienne de demain

AXE 2 : Espaces urbains et numérisation, quel avenir ?

AXE 3 : La numérisation pour la préservation du patrimoine urbain et architectural

AXE 4 : La numérisation et la résilience des villes.

AXE 5 : Numérisation et participation citoyenne pour une ville durable

Présidents d'honneur

Pr: DEBABECHE Mahmoud

Recteur de l'université

Pr. : KRIBES Nabil

Doyen de la faculté

Présidents

Pr.: ALKAMA Djamel

Université 8 Mai 1945 Guelma

Dr. : CHERAITIA Mohammed

Université 8 Mai 1945 Guelma



République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la
Recherche Scientifique
Université 8 Mai 1945 Guelma
Faculté des sciences et de la technologie



Comité scientifique

Désignation	Qualité	Etablissement
Pr, ALKAMA Djamel	Président	Univ Guelma
Pr, LAZRI Youcef	Membre	Univ Guelma
Pr, HARIDI Fatima Zohra	Membre	Univ Guelma
Ir, DIB Belgacem	Membre	Univ Laghouat
Pr, HAMOUDA Abida	Membre	Univ OEB
Pr, ZEMMOURI Noureddine	Membre	Univ OEB
Pr, BOUZAHER Soumia	Membre	Univ Batna
Pr, BIARA Wided Ratiba	Membre	Univ Batna
Pr, HAMOUINE Abelmajid	Membre	Univ Biskra
Pr, BENHAMOUCHE Mostafa	Membre	Univ Biskra
Pr, FOUFA Abdessamad	Membre	Univ Bechar
Pr, CHERGUI Samia	Membre	Univ Blida
Pr, OUISSI Nab	Membre	Univ Blida
Pr, DAFRI Ibtissem	Membre	Univ Jijel
Pr, MADANI Saïd	Membre	Univ Sétif
Pr, REHALIA Hassib	Membre	Univ Annaba
Pr, ATTOUI Reda	Membre	Univ Annaba
Pr, MAHIMOUD Aïssa	Membre	Univ Constantine 3
Pr, AICHE Messaoud	Membre	Univ Constantine 3
Pr, BENHACINE Nassira	Membre	Univ Constantine 3
Pr, KORAICHI Amar	Membre	Univ Constantine 3
Pr, CHORFI Roubai	Membre	Univ Mostaganem
Pr, RADJEM Ali	Membre	Univ M'sila
Pr, MOUAZIZ Amira	Membre	Univ Oran
Pr, GHARZOULI Lazhar	Membre	Univ Tébessa
Pr, AHRIZ Atef	Membre	Univ Tébessa
Pr, FEZZAI Sofiane	Membre	Univ Tébessa
Pr, TOUMI Riad	Membre	Univ. Skikda
Dr, DECHAICHA Assoule	Membre	Univ M'sila
Dr, SALAH SALAH Hana	Membre	Univ Guelma
Dr, DJOUAD Fatima Zahra	Membre	Univ Guelma
Dr, CHERAITIA Mohammed	Membre	Univ Guelma
Dr, HAFSI Fatima Zahra	Membre	Univ Guelma
Dr, FAREH Fouzia	Membre	Univ Guelma
Dr, MEDDOUR Larbi	Membre	Univ Guelma
Dr, BENSACHLA Soufiane	Membre	Univ Guelma
Dr, BOUDJEHEM Hocine	Membre	Univ Guelma
Dr, BOUTEMDJET Anissa	Membre	Univ Guelma
Dr, CHOUAHDA Amina	Membre	Univ Guelma
Dr, ZERTI Mouna	Membre	Univ Guelma
Dr, CHALABI Amina	Membre	Univ Guelma
Dr, BELOUADAH Naceur	Membre	Univ Guelma
Dr, FEKOUS Nadia	Membre	Univ Guelma
Dr, DAIKH Adel	Membre	Univ Constantine 3
Dr, ZATIR Sarah	Membre	Univ Adrar

Comité scientifique

Désignation	Qualité	Etablissement
Dr. MELLOUK Karima	Membre	Univ Guelma
Dr. GHERRAZ Halima	Membre	Univ OEB
Dr, GUECHI Imene	Membre	Univ OEB
Dr, HANAFI Abdel Hakim	Membre	Univ Batna
Dr, BENBOUAZIZ Akila	Membre	Univ Batna
Dr, MEDOUKI Mustapha	Membre	Univ Biskra
Dr, BOUKHABLA Moufida	Membre	Univ Biskra
Dr, MADOUI Meriem	Membre	Univ Biskra
Dr, KHELIL Sarah	Membre	Univ Biskra
Dr, REZIG Adel	Membre	Univ Biskra
Dr, SAYAD Boutheina	Membre	Univ Blida
Dr, AOUISSI Bachir	Membre	Univ Blida
Dr, DIAFAT Abderrahmane	Membre	Univ Sétif 1
Dr, MEDDOUR Walid	Membre	Univ Constantine 3
Dr, BOUKHALKHAL Islem	Membre	Univ Constantine 3
Dr, REDJAL Omar	Membre	Univ Constantine 3
Dr, BENSID Imene	Membre	Univ Constantine 3
Dr, BOUMAZA Ouafa	Membre	Univ Annaba
Dr, REDOUANE Meriem	Membre	Univ Annaba
Dr, ARABA Mabrouk	Membre	Univ M'sila
Dr, HADJ HAFSI Lahcène	Membre	Univ M'sila

Comité d'organisation

Désignation	Qualité	Etablissement
Dr. CHERAITIA Mohammed	Président	Univ Guelma
Dr. BOUDJEHEM Hocine	Membre	Univ Guelma
Dr. Mokhnache Nardjesse	Membre	Univ Guelma
Dr. BELOUADAH Naceur	Membre	Univ Guelma
Dr. ABOUDI Nada	Membre	Univ Guelma
Dr. SEGUIA Saoussen	Membre	Univ Guelma
Dr. HOCINE Yasmine	Membre	Univ Guelma
BOUDRAA Messaoud	Membre	Univ Guelma
MIHOUBI Mounira	Membre	Univ Guelma
RIFI Chems Sabah	Membre	Univ Guelma
OULED CHEIKH Roumaïssa	Membre	Univ Guelma

Dates importantes

Appel à la contribution : **12-05-2026**.
Date limites des soumissions des résumés : **30-06-2026**.
Notification d'acceptation : **20-07-2026**
Soumissions des communications : **16-09-2026**.
Date du séminaire : **22-23-11-2026**.

Frais d'inscription

Enseignants et chercheurs :	4000 DA
Doctorants :	2000 DA
Professionnels :	6000 DA

Guide, liens et Template du séminaire

Le résumé ne doit pas dépasser les 500 mots.
Le texte de la communication avec une police de 12 en style Time new roman.
Les marges sont de 2,50 partout.
Les cartes de haute résolution
La langue des manuscrits est en : Arabe, Anglais et Français.

Contacts

E mail: vadn@univ-guelma.dz

Mobile: 07 75 02 48 62

Tel/fax: 037 11 60

19

