

République Algérienne démocratique et populaire  
Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique  
Université de Ferhat Abbas Sétif 1  
Institut d'architecture et des sciences de la terre  
Département des sciences de la terre et de l'univers  
Filière de Géographie et Aménagement du territoire



En collaboration avec

Le Laboratoire d'Analyses Urbaines et Environnementales

Faculté des sciences de la terre département d'aménagement du territoire,

Université d'Annaba et Laboratoire Projet Urbain, Ville et Territoire

Institut d'architecture et des sciences de la terre



## ORGANISE

Le 14 et 15 Avril 2025

**Le premier Séminaire National sur les Villes Algériennes : Planification, Gouvernance, Gestion et Intelligence Artificielle**

### Argumentations

Les villes algériennes se trouvent actuellement à un tournant crucial, confrontées à une urbanisation rapide, à des exigences de durabilité et aux opportunités offertes par les nouvelles technologies. Avec une population urbaine en forte croissance, des enjeux environnementaux pressants et une demande accrue pour des services publics efficaces, il est essentiel de repenser la planification, la gouvernance et la gestion urbaine dans le pays. La transformation des villes algériennes nécessite une approche intégrée, où la planification et la gestion durable s'harmonisent avec une gouvernance participative et transparente. L'émergence de l'intelligence artificielle (IA) représente également un levier puissant pour optimiser les services urbains, améliorer la gestion des infrastructures et renforcer la sécurité publique. Toutefois, l'intégration de ces technologies dans le contexte algérien soulève de nouveaux défis, notamment en matière de formation, d'infrastructure numérique et de ressources disponibles. **Le Premier Séminaire National sur les Villes Algériennes : Planification, Gouvernance, Gestion et Intelligence Artificielle** a pour objectif de réunir les principaux acteurs du secteur urbain, tels que les élus, urbanistes, gestionnaires de services publics, experts en technologies, chercheurs et citoyens engagés, dans un cadre propice à la réflexion et à la collaboration. Ce séminaire vise à poser les bases d'une nouvelle approche pour les villes algériennes, axée sur la durabilité, l'innovation et l'efficacité. Il se veut un événement clé pour échanger les meilleures pratiques, explorer les opportunités offertes par les nouvelles technologies, et renforcer les capacités des villes algériennes à relever les défis

futurs. La planification urbaine, en tant que fondement essentiel du développement des villes, est primordiale pour faire face aux enjeux croissants d'urbanisation et de gestion de l'espace. L'expansion des villes en Algérie, portée par une forte croissance démographique, nécessite des stratégies intégrant la protection de l'environnement, l'accès équitable aux ressources et l'amélioration de la qualité de vie des habitants. La conception de quartiers durables, l'intégration d'infrastructures vertes et le développement de logements accessibles et de bonne qualité représentent des défis majeurs pour les urbanistes et les décideurs. La modernisation de la gouvernance urbaine est également un enjeu crucial. Pour gagner en efficacité, les villes algériennes doivent adopter des modèles de gouvernance participative et transparente, plaçant les citoyens au centre des décisions. Un modèle inclusif de gouvernance garantit que les politiques et projets urbains répondent véritablement aux besoins de la population, tout en permettant une gestion des ressources qui soit responsable et transparente. Encourager l'engagement citoyen et utiliser des plateformes numériques pour recueillir des avis et faciliter la concertation sont des approches essentielles pour renforcer la confiance entre les autorités locales et les communautés. La gestion des infrastructures et des services dans les villes algériennes représente un défi majeur. Des ressources essentielles comme l'eau, l'énergie, les transports et la gestion des déchets nécessitent une optimisation pour réduire l'impact environnemental et assurer un approvisionnement stable et durable pour tous les citoyens. Cela requiert des systèmes de gestion intelligents et une capacité à analyser les données en temps réel, facilitant des interventions rapides et une adaptation proactive face à la demande croissante. De plus, l'intégration de l'intelligence artificielle offre une opportunité unique pour les villes algériennes. L'intelligence artificielle peut révolutionner la gestion urbaine en optimisant les transports, en réduisant la consommation d'énergie, en renforçant la sécurité publique et en automatisant le suivi des infrastructures. Cependant, cette transformation technologique nécessite des investissements dans les infrastructures numériques, le développement de compétences techniques et une stratégie d'adoption adaptée au contexte local. Le séminaire offrira l'occasion d'explorer les meilleures pratiques et de discuter des applications de l'IA les plus pertinentes pour le développement des villes algériennes.

### **Objectifs du Séminaire**

- 1)-Encourager des pratiques de planification urbaine durable : Étudier les stratégies d'aménagement urbain qui soutiennent une croissance équilibrée des villes tout en préservant les ressources naturelles.
- 2)-Explorer des modèles de gouvernance participative et transparente : Étudier comment rendre la gouvernance plus efficace en impliquant les citoyens dans les processus décisionnels et en rendant les administrations locales plus réactives.
- 3)-Optimiser la gestion urbaine par les technologies avancées : Élaborer des stratégies de gestion des infrastructures et des ressources en utilisant des outils numériques et des données en temps réel.
- 4)-Accélérer l'intégration de l'intelligence artificielle dans les villes : Illustrer comment l'IA peut optimiser la sécurité, la mobilité, la gestion des ressources et renforcer la qualité de vie des citoyens.

### **Axes Thématiques**

#### **1. Planification Urbaine et Développement Durable**

- Stratégies de planification urbaine intégrée.

- Évaluation des impacts environnementaux des projets urbains.
- Approches participatives pour impliquer les citoyens dans la planification.

## **2. Gouvernance Urbaine**

- Modèles de gouvernance pour une gestion efficace des villes.
- Rôle des collectivités locales dans le développement urbain.
- Transparence et responsabilité dans la gestion des ressources urbaines.

## **3. Gestion des Infrastructures Urbaines**

- Maintenance et durabilité des infrastructures publiques.
- Innovations technologiques pour la gestion des services urbains (eau, électricité, déchets).
- Résilience des infrastructures face aux crises (climatiques, sanitaires).

## **4. Intelligence Artificielle et Smart Cities**

- Applications de l'intelligence artificielle dans la gestion urbaine.
- Développement de systèmes d'information géographique (SIG) intelligents.
- Utilisation de données massives (big data) pour optimiser les services urbains.

## **5. Mobilité et Transports Urbains**

- Solutions de mobilité durable en milieu urbain.
- Intégration des transports publics et privés pour une meilleure accessibilité.
- Impact de la digitalisation sur les systèmes de transport.

### **Président d'honneur**

Pr. LATRECHE Mohamed Elhadi, Recteur de l'université de Sétif 1

Pr. CHABOU Moulley Charaf Directeur de l'institut d'architecture et des sciences de la terre  
Université de Sétif 1

### **Président du séminaire**

Dr. KHALLEF Boubaker Institut d'architecture et des sciences de la terre, département des sciences de la terre et de l'univers, Université de Sétif 1

### **Comité d'Organisation**

Mr. Laghouag Mohamed Yacine	President	IAST Université Sétif 1
Mr. Yakoub Ali	Président	IAST Université Sétif 1
Dr. Sallye Miloud	Coordinateur général	IAST Université Sétif 1
Mr. Hamzaoui Mohamed	Coordinateur Technique	IAST Université Sétif 1
Mr. Djema Fares	Coordinateur de Partenariat	IAST Université Sétif 1
Pr. Fertas Lahcen		IAST Université Sétif 1
Pr. Damdoum Abdel Salem		IAST Université Sétif 1
Dr. Kebiche Abdel Hakim		IAST Université Sétif 1
Dr. Diafet Abderrahmane		IAST Université Sétif 1
Mr. Ben Mohamed Hamid		IAST Université Sétif 1
Dr. Remmache Karima		IAST Université Sétif 1
Dr. Kachef Sarra		IAST Université Sétif 1
Dr. Hachmaoui Oubeida		IAST Université Sétif 1
Mme. Younes Meriem		IAST Université Sétif 1
Dr. Bouchama Badr Eddine		IAST Université Sétif 1
Mr. Baha Hakim		IAST Université Sétif 1
Mr. Hamdani Aziz		IAST Université Sétif 1

Mr.Maabad Soufiane	IAST Université Sétif 1
Mme. Zahi Nacira	IAST Université Sétif 1
Mme. Harkat Khadidja	IAST Université Sétif 1
Mr. Chenikhar Abdel Ghani	Université Sétif 1
Mr. Mouchara Nabil	Université de Tiaret
Mme. Chabbi Karima	Université d'Annaba
Mr.Darradji Seif Eddine	Université d'Annaba
Mr. Aroua Mohamed	IAST Université Sétif 1
Dr. Chayeb Walid	IAST Université Sétif 1
Dr. Ouyed Redha	IAST Université Sétif 1
Dr. Seklaoui Mohamed	Université de Tizi Ouzou
Mr. Talhi Ahmed	IAST Université Sétif 1
Dr. Khallel Boubaker	IAST Université Sétif 1
Les étduits GAT	IAST Université Sétif 1
Club scientifique Espace Futur	IAST Université Sétif 1

### **Comité scientifique**

Pr. Brahamia Khaled	Université de Badji Mokhtar Annaba
Pr. Fertas Lahcen	IAST Université de Sétif 1
Pr. Thelaidja Djemal	Université de Badji Mokhtar Annaba
Pr. Haddad Louiza	Université Batna 2
Pr. zeraieb Saleh	Université Batna 2
Pr. Ben Ghedabane Fouad	Université Oum El Bouaghi
Pr. Damdoum Abdel Salem	IAST Université de Sétif 1
Pr. Bechari Nour El Islam	Université STHB Alger
Pr. Aliouat Mohamed	ENS Bouzeriaa
Dr. Kebiche Abdel Hakim	IAST Université de Sétif 1
Dr. Zennir Rabah	Université de Badji Mokhtar Annaba
Dr.Diafet Abderrahmane	IAST Université Sétif 1
Dr. Benhamrouche aziz	Université de Constantine 1
Dr. Djabloun Ibrahim	Université de Tébessa
Dr.Kachef Sarra	IAST Université de Sétif 1
Dr. Ali Khoudja Nadir	IAST Université de Sétif 1
Dr. Boulemaiz Houcine	Université de Tébessa
Dr. Rahmanne Ali	IAST Université de Sétif 1
Dr. Mahdadi Nour Eddine	IAST Université de Sétif 1
Dr. Yahyaoui Habibi	Université Batna 2
Dr. Bouzakri Abdel Hafid	ENSF Khenchela
Dr. Charfi Khaled	IAST Université de Sétif 1
Dr. Harkat Naim	IAST Université de Sétif 1
Dr. Khallel Boubaker	IAST Université de Sétif 1
Dr. Sallye Miloud	IAST Université de Sétif 1

Dr. Remmache Karima	IAST Université de Sétif 1
Dr. Kadda Houria	IAST Université de Sétif 1
Dr. Bouchama Badr Eddine	IAST Université de Sétif 1
Dr. Khalil Noual	Centre universitaire Tipaza
Dr. Medjahad Hamza	Université de Badji Mokhtar Annaba
Dr. Chenniki Karim	Université STHB Alger
Dr. Djekjak Abdel Razik	IGTU Oum El Bouaghi
Dr. Seklaoui Mouhamed	IAST Université de Sétif 1
Dr. Khouas Adel Makhlouf	Ecole national du tourisme Alger

### **Conditions et modalités de participation**

- Les contributions peuvent être sous forme de communications orales ou de posters.
- Il est possible de participer dans l'une des trois langues suivantes : arabe, anglais ou français.
- Les propositions de participation doivent être envoyées par e-mail à l'adresse suivante :

**[psn.pggia2025@gmail.com](mailto:psn.pggia2025@gmail.com)**

### **Calendrier indicatif et dates importantes**

15 Janvier 2025 Publication de l'appel à communication  
 25 Février 2025 Date limite d'envoi des propositions de communication 20 Mars 2025  
 Envoi des notifications d'acceptation aux auteurs  
 14-15 Avril 2025 Tenue du Séminaire

### **Frais de participation**

Enseignants chercheurs	5000 DA
Doctorants	3000 DA
Professionnels	6000DA

### **Contact**

Pour plus d'info, contacter :

E-MAIL: [bokhallel@yahoo.fr](mailto:bokhallel@yahoo.fr)

TEL : +213797906845