



جامعة 8 ماي 1945 قالمة

UNIVERSITE 8 MAI 1945 GUELMA

Faculté des sciences et de la technologie

**Webinaire International (Hybride)
Le mobilier urbain 'intelligent' au
service du confort des usagers.**

(SUFUC'23)

15-16 octobre 2023



Webinaire International (Hybride)

Le mobilier urbain 'intelligent' au service du confort des usagers.

(SUFUC'23) 15-16 octobre 2023

Dans le cadre du PRFU N° N00N01UN240120210001

· Président d'honneur : Pr. Laggoun Salah. Recteur de l'université 8 mai 1945 Guelma ·

Président : Pr. ALKAMA Djamel

Argumentaire :

A nos jours, notamment avec la propagation de la pandémie et la fermeture de plusieurs installations publiques et récréatives, les espaces publics urbains jouent un rôle prépondérant dans l'amélioration de la qualité de vie et du confort des citoyens. Ces espaces offrent de nombreuses opportunités aux usagers pour dépasser le stress, interagir et se divertir. Avec l'élévation de la barre des attentes des citoyens et leurs besoins, Aménager un espace urbain est devenu une tâche critique à plusieurs dimensions.

Le mobilier urbain est un outil principal dans la définition de la qualité des espaces publics urbains. Récemment il a rencontré une mutation profonde ou il tend vers plus de durabilité et d'adaptabilité à un public varié, suivant les grands enjeux environnementaux et sociétaux. Le mobilier urbain 'intelligent' est l'avenir des espaces urbains, il regroupe toutes les installations publiques destinées aux citoyens qui aurait des fonctionnalités technologiques permettant de faciliter la vie des usagers et assurant leur confort, ce type de mobilier n'a plus seulement vocation à être utilisé pour sa fonction principale, il s'agit doter le mobilier urbain de fonctions adaptées à l'usage digital des citoyens, un enjeu d'acculturation, de bien être, et d'économies d'énergie.

Dans ce sens, le présent séminaire est organisé autour des questionnements suivants : Quels sont les besoins des usagers en matière de mobilier urbain et comment y répondre ? quel rôle du

mobilier urbain intelligent pour réaliser le confort des usagers ? quelle place pour ce type d'aménagement dans nos villes ?

Thèmes et Axes :

Axe 1 : Les besoins des usagers en matière de mobilier urbain : Quels sont les attentes et les besoins des citoyens en matière de confort et d'utilisation des espaces publics urbains ? Comment le mobilier urbain peut-il répondre à ces besoins tout en créant des espaces attrayants et fonctionnels ?

Axe 2: Les fonctionnalités du mobilier urbain intelligent : Quelles sont les caractéristiques et les fonctionnalités que le mobilier urbain intelligent peut offrir pour faciliter la vie des usagers ? Comment la technologie peut-elle être intégrée de manière harmonieuse dans le mobilier urbain pour améliorer l'expérience des citoyens ?

Axe 3: L'acculturation et le bien-être des citoyens : Comment le mobilier urbain intelligent peut-il contribuer à l'acculturation des citoyens en favorisant l'interaction avec la technologie et en créant des espaces conviviaux ? Comment peut-il également améliorer le bien-être des citoyens en offrant des fonctionnalités favorables à la santé et au confort, comme l'éclairage adaptatif, les dispositifs de refroidissement, etc. ?

Axe 4 : L'efficacité énergétique et la durabilité : Comment le mobilier urbain intelligent peut-il contribuer aux économies d'énergie et à la durabilité des espaces urbains ? Quelles sont les technologies et les pratiques durables qui peuvent être intégrées au mobilier urbain intelligent pour réduire l'empreinte écologique et favoriser la transition vers des villes plus durables ?

Axe 5 : L'intégration du mobilier urbain intelligent dans nos villes : Quels sont les défis et les opportunités liés à l'intégration du mobilier urbain intelligent dans les espaces publics existants ? Comment assurer une conception et une mise en œuvre réussies de ce type d'aménagement dans nos villes ?

Ce séminaire permettra d'explorer ces questionnements et de favoriser les échanges entre les professionnels de l'architecture, de l'urbanisme, de la technologie et les décideurs, afin de développer des stratégies et des solutions innovantes pour l'aménagement des espaces publics urbains.

Comité scientifique

Pr. ALKAMA Djamel (President)	Université de Guelma, Algérie
Dr. FEZZAI Soufiane	Université de Tebessa, Algérie
Dr. AHRIZ Atef	Université de Tebessa, Algérie
Dr. LAZRI Youcef	Université de Guelma, Algérie
Dr. SALAH-SALAH Hanna	Université de Guelma, Algérie
Dr. ASSOULE Dchaicha	Université de Msila, Algérie
Pr. DIB Belkacem	Université de Batna, Algérie
Dr. HANAFI Abdelhakim	Université de Batna, Algérie
Dr. KHLIL Sara	Université de Biskra, Algérie
Dr. MAATALLAH M. Elhadi	Université de Biskra, Algérie
Pr. MAHIMOUD Aissa	Université de Constantine 3, Algérie
Dr. BOUZAHER Soumia	Université de Biskra, Algérie
Dr. BELARBI Lakhdar	Université de Tebessa, Algérie
Pr Jaques TELLER	Université de Liège, Belgique
Pr Chadi ATTIA	Université de Liège, Belgique
Dr MADY Mohamed	Université Effat, Jeddah, KSA
Dr Waqas Ahmed Mahar	Université de Peshawar, Pakistan
Dr BELARBI Rafik	Univ. Paris 3, France
PR. BOUGUEDDAH Hocine	Univ. of Kent . UK
Dr BENNAJI Ammar	Robert Gordon University , Uk
Dr Abdelhakim MESLOUB	Université de Hail , KSA
Pr. Aişa Sima KUBAT	ITU, Istanbul, Turkey
Dr. CHERAITIA Mohamed	Université de Guelma, Algérie
Dr. BOUJAHEM Hocine	Université de Guelma, Algérie
Dr. Chalabi Amina	Université de Guelma, Algérie
Dr. Chouahda Amina	Université de Guelma, Algérie
Dr. Hafsi Fatima Zohra	Université de Guelma, Algérie
Dr. Jaouad Fatima Zohra	Université de Guelma, Algérie
Dr. Benchahla Sofiane	Université de Guelma, Algérie

Comité d'organisation:

Pr. ALKAMA Djamel (Président) Université de Guelma, Algérie

Dr. FEZZAI Soufiane	Université de Tebessa, Algérie
Dr. AHRIZ Atef	Université de Tebessa, Algérie
Dr. ASSOULE Dchaicha	Université de Msila, Algérie
Pr. DIB Belkacem	Université de Batna, Algérie
Dr. SALAH-SALAH Hanna	Université de Guelma, Algérie
Dr. CHERAITIA Mohamed	Université de Guelma, Algérie
Dr. BOUJAHEM Hocine	Université de Guelma, Algérie
Dr. CHALABI Amina	Université de Guelma, Algérie
Dr. CHOUAHDA Amina	Université de Guelma, Algérie
Dr. HAFSI Fatima Zohra	Université de Guelma, Algérie
Dr. JAOUAD Fatima Zohra	Université de Guelma, Algérie
Dr. BENCHAHLA Sofiane	Université de Guelma, Algérie
MEDDOUR Larbi	Université de Guelma, Algérie
DAIKH Adel	Université de Guelma, Algérie
TOUBAL Ouissem	Université de Guelma, Algérie
HANNOUFA Nada	Université de Guelma, Algérie
ZERTI Mouna	Université de Guelma, Algérie
MIHOUBI Mounira	Université de Guelma, Algérie

Dates importantes

- 15 Juillet 2023 dernier délai d'envoi des résumés **(prolongé jusqu'au 25 juillet)**
- 31 Juillet 2023 notification d'acceptation des résumés
- 31 Aout 2023 dernier délai d'envoi des communications (conformes au modèle du colloque)
- 30 Septembre 2023 notification d'acceptation des communications

Les résumés doivent être envoyés à l' email du colloque :

sufucguelma@gmail.com

- Langues du colloque : Arabe, Français, Anglais

Les actes du colloque seront publiés dans les revues indexées