

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République algérienne démocratique et populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique
L'université 08 mai 1945 de Guelma en
coopération avec le la faculté des sciences et
de la technologie, le laboratoire de génie civil et
d'hydraulique, et en collaboration avec
l'université Larbi Ben M'hidi d'Oum El-Bouaghi &
l'université Badji Mokhtar d'Annaba, le
département d'architecture de Guelma:



Organisent le 1^{er} Séminaire national
d'architecture et d'urbanisme intitulé :

Ville résiliente et aléas naturels (VRAN).

Prévu pour le 25-26 Novembre 2025.

ARGUMENTAIRE :

Dans la continuation de la même dynamique scientifique, le département d'architecture de l'université 8 Mai 1945 à Guelma qui a organisé plusieurs manifestations scientifiques dans les domaines de l'architecture et de l'urbanisme, a décidé la tenue d'un séminaire national intitulé : « Villes, durabilité et aléas naturels. ».

Ce séminaire est organisé dans le cadre des manifestations scientifiques du département et l'intégration des Projets de Recherche de Formation-Universitaire, il est structuré en quatre axes de recherche ;qui offrent plus d'opportunités aux jeunes chercheurs dans le cadre de la formation doctorale et aux enseignants chercheurs afin de contribuer à une performance du monde de la recherche scientifique, notamment celle qui se rapporte dans le domaine de l'architecture et l'urbanisme durable envers les défis de vulnérabilité anthropique et aux aléas naturels.

Les axes de recherche s'inscrivent tous dans une même optique globale, celle de la durabilité du cadre bâti vécu ou planifié. Compte tenu de la pluralité des thématiques posées dans l'architecture et la ville durable, et résiliente, chacun de ces axes aborde des aspects conceptuels et méthodologiques qui se complètent avec les autres. Le premier axe intitulé « Intégration des paramètres environnementaux locaux dans le processus de conception architecturale dans la région de Guelma » traite ces thématiques de durabilité à une échelle plus fine, celle de l'architecture ou des bâtiments eux mêmes, et cherche comment valoriser le potentiel environnemental local pour améliorer le profil écologique des projets d'architecture. Le second axe intitulé « Optimisation de l'espace urbain à l'ère de la révolution numérique » élargit l'échelle d'étude à celle du niveau intermédiaire et se focalise principalement sur l'exploitation des opportunités apportées par les nouvelles technologies, notamment celles des technologies intelligentes, dans une optique de mieux optimiser les ambiances urbaines des espaces publics.

Le troisième axe intitulé « La ville biophilique : Le rôle de la nature dans la construction de la résilience urbaine. Le cas de Guelma » consiste en la mise en valeur de l'élément végétal et naturel pour améliorer la performance environnementale à l'échelle urbaine dans une approche de résilience urbaine. Le quatrième axe intitulé « La ville durable face aux aléas naturels ». vise à mettre la lumière sur nos villes qui connaissent des extensions accélérées et parfois non contrôlées lors des dernières décennies. La majorité des villes algériennes n'ont pas échappé de cette règle, situation dans laquelle elles se trouvent en face d'une situation complexe partagée entre une vulnérabilité urbaine et anthropique occasionnée par l'homme avec ses pratiques jugées non civilisées et des aléas naturels liés aux changements climatiques dont toute la planète souffre. Ces quatre axes s'articulent donc autour d'une problématique complexe et plus globale se rapportant principalement à l'amélioration de la qualité environnementale de l'espace bâti à tous ses niveaux et à ses différentes formes. Avant qu'ils soient particularisés, les thèmes abordés dans le cadre de ces axes de recherche se rapportent à un fondement conceptuel commun dans lequel se développent les concepts généraux définissant le domaine scientifique d'intérêt qui est la durabilité de l'espace urbain et habité.

AXES

- 1-Intégration des paramètres environnementaux locaux dans le processus de conception architecturale dans la région de Guelma
- 2-Optimisation de l'espace urbain à l'ère de la révolution numérique.
- 3-La ville biophilique : Le rôle de la nature dans la construction de la résilience urbaine. Le cas de Guelma.
- 4-La ville durable face aux aléas naturels.

Présidents d'honneur

Prof : ELAGOUNE Salah,
Recteur de l'université

Prof : KRIBES Nabil,
Doyen de la faculté.

Présidents :

Prof : ALKAMA Djamel.
Université 08 mai 1945 Guelma.

Dr : MEDDOUR Larbi.
Université 08 mai 1945 Guelma.

Co-président :

Dr : BOUDJEHEM Houcine,
Université 08 mai 1945 Guelma.

