# Programme

**Légendes :** Colonne, Series | Bon Quartz, Palais | Kouraboa, Dhana | Uniquement sur site

**Fuseau horaire :** GMT+0

## 23 Mai 2023

**09:00 - 09:00** Accueil des participants

**09:00 - 09:05** zone 1 **L'Ordonnance d'ouverture**

**09:05 - 09:15** zone 1 **L'IA&Partnership : de la donnée aux villes africaines intelligentes**

La ville de la troisième révolution industrielle est-elle une ville intelligente qui s'appuie sur les nouvelles technologies de l'information et la communication développées au cours de ces dernières décennies. Réseaux de télécoms mobile, internet, réseaux sociaux, applications de mobilité, paiement mobile, capteurs et objets connectés, intelligence artificielle, robotique, … Quelles sont les opportunités et les défis auxquels doivent faire face les villes africaines en matière de numérisation et de l'intelligence artificielle ?

Andrine CHEYRAL - Directeur Service Excellence & Office

Karim BORNIA - Directeur Stratégie et Responsable de l'Innovation et l'Agence de développement Orange

**09:15 - 09:30** zone 1 **La ville africaine de 2042 sur par le journeux africain**

Dans 20 ans, quel sera le monde de demain ? Quel sera le jour ou pour discuter le sens physique du terme Jour Mondial ? Et le Journeux ou SMS, ou jour - quantique - nouveau intelligents, offre de modèles innovantes et service environnement digitalisés Découvrez dans les villes africaines au service d'un partie de ce durable et inclusif Mondial Digital.

Rédacteur : Journeuxfrica du TWAN, un programme de Series City,Lieux Secrets de la Ville.

**09:30 - 10:15** zone 1 **La politique et l'architecte**

Le rôle de l'architecte dans la transformation pour relever le défi climatique ne se résumera plus à la conception parfaite d'un bâtiment ou d'un ensemble urbain. Il devra intégrer des stratégies de conception bioclimatique, de gestion des ressources et de mobilité durable, tout en intégrant les aspirations des citoyens. Cette évolution des modes de conception et de construction est d'ensemble important au regard de l'évolution technologique qui permet de repenser la ville plus fluxon innovante.

Lucie TONETTI - Pérenne & co, ceter de, des bonnes choses & développement durable & Bénin

Benjamin ATONE - Architecte, Dakar Ketch Cloud

**10:15 - 10:45** Pause café

**10:45 - 12:00** zone 1 **Intelligence collective : les jeunes, les robots et la ville de demain.**

Les jeunes sont les premiers à subir les conséquences du changement climatique et les plus impactés par les inégalités sociales et économiques. Ils sont les premiers à vivre dans les villes de demain. Ils sont les premiers à subir les conséquences de la ville de demain.

Étudiants de Zama année de design numérique, Africa Design School

**12:00 - 14:00** Pause déjeuner

**14:00 - 14:30** zone 1 **Résilience dans les villes africaines**

Le discours d'urgence exprimé ces dernières années sont confrontées les villes africaines, notamment l'urbanisation rapide, le changement climatique et les dégradations environnementales, les inégalités sociales et économiques, la pauvreté et la précarité, la gestion des déchets et la pollution, la sécurité et la violence, la mobilité et les infrastructures, la gouvernance et la participation citoyenne, la santé et la résilience face aux crises. Quelles sont les stratégies et les solutions mises en place pour répondre à ces défis et assurer la résilience et le développement durable des villes africaines ? Quels aspects urbanistiques et sociétaux peuvent contribuer des villes africaines résilientes ou encore plusieurs leurs à l'avenir.

Joseph MAGOMBE - Directeur de Projet Architecture, d'Urbanisme & de Design EAP / ELA Innovative Foundation

**14:30 - 15:00** zone 1 **Le professionnel et le leader d'opinion, Technologies et infrastructures numériques**

Le développement des infrastructures numériques en Afrique est un sujet phare pour les acteurs du secteur des télécoms et plus généralement pour les acteurs du numérique et du digital en Afrique.

Représentant deux acteurs incontournables de la construction des nouvelles mobilités de villes en Afrique qui développent le fonctionnement des NTIC dans la question des Trains.

Kevin DIEDLA - Ingénieur en intelligence artificielle, Leader de systèmes sur Transits et Terminal

Cédric ARTAPET - Directeur des Services pour Client Société des infrastructures Numériques du Bénin

**15:15 - 16:15** zone 1 **L'IA : Stéréotypes : Vers des cadres de vie durables et sains en Afrique : Sans entre les politiques de santé publique et d'aménagement territorial**

Les zones denses des villes/ancien/ centres et d'autres acteurs de différents secteurs de la société participent en réalité pour de différentes circonstances/raisons de la ville/ancien/ centres et d'autres acteurs de différents secteurs de la société participent en réalité pour de différentes circonstances/raisons de la ville.

Les zones denses des villes/ancien/ centres et d'autres acteurs de différents secteurs de la société participent en réalité pour de différentes circonstances/raisons de la ville/ancien/ centres et d'autres acteurs de différents secteurs de la société participent en réalité pour de différentes circonstances/raisons de la ville.

Jean GUIGNEDOU - Professeur Associé à l'Université Kofanang Cadaré, Directeur de l'Institut Régional de Santé Publique

Lionel Pessoa COLONNO - Chargé de cours et assistant doctorant à Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

**16:15 - 16:30** zone 1 **L'IA prédictionnelle urbaine et ses applications dans les villes africaines**

Le discours d'urgence se présente ces ces dernières des années et de la technologie géospatiale pour lecture les décisions de planification et de développement urbain. Quelles sont les stratégies et les solutions mises en place pour répondre à ces défis et assurer la résilience et le développement durable des villes africaines ? Quels aspects urbanistiques et sociétaux peuvent contribuer à des villes africaines résilientes ou encore plusieurs leurs à l'avenir ? Quelles sont les stratégies et les solutions mises en place pour répondre à ces défis et assurer la résilience et le développement durable des villes africaines ?

Jeanne CHEVRETA - Pierre de conférence et apprentissage automatique pour l'observation de la Terre et la Géomatique - Bordeaux INP

**16:30 - 16:45** zone 1 **La ruralité à la mesure de l'urbain**

Le discours d'urgence présente l'urbanisme rétroactif des partenaires entre les communautés rurales et urbaines et présentes des aspirations de développement des villes africaines. Quelles sont les stratégies et les solutions mises en place pour répondre à ces défis et assurer la résilience et le développement durable des villes africaines ?

Jeanne ZERHOUNI - Professeure à l'Ecole d'Architecture, d'Urbanisme & de Design EAP / ELA Innovative Foundation Mohammed VI

**16:15 - 16:30** zone 1 **La protection des données dans les villes africaines de demain**

Le discours d'urgence relève de ces ces dernières des années et de la technologie géospatiale pour lecture les décisions de planification et de développement urbain. Quelles sont les stratégies et les solutions mises en place pour répondre à ces défis et assurer la résilience et le développement durable des villes africaines ?

Dans ce contexte, le représentant des données en Afrique dans cédant comme un sujet de la ville numérisation contre toute forme d'action qui portement atteinte à la sécurité et au bien-être des population.

Marc-André LONG - Directeur Général de l'Agence de Système d'Information et de Numérique - Bénin

Robert ACLAND - Directeur Général d'ESIGN, Bénin

Alex ADJAHOR - Junior Enterprise numérique

**16:30 - 16:45** zone 1 **Pause café**

**16:30 - 16:45** zone 1 **Pause café**

**16:00 - 17:00** zone 1 **L'Bibliothecion et SIG intelligent**

Cette session examinera les derniers développements et applications des technologies de bibliothecion et SIG dans le contexte des environnements urbains. Elle explorera comment ces technologies peuvent être utilisées pour améliorer la gestion des ressources, la planification urbaine et la prise de décision, ainsi que leur potentiel à générer des opportunités de croissance durable dans les villes. Elle examinera les rôles et les défis rencontrés par les bibliothecions et les SIG dans ce contexte, ainsi que les stratégies et les solutions mises en place pour répondre à ces défis et assurer la résilience et le développement durable des villes africaines. Elle pourra aussi le développement urbain durable en Afrique.

Jeanne ZERHOUNI - Chercheur au Centre des systèmes urbains de l'université polytechnique Mohammed VI

Jeanne CHEVRETA - Pierre de conférence et apprentissage automatique pour l'observation de la Terre et la Géomatique - Bordeaux INP

Actions

| No. | Intitulé | Titre |
|---|---|---|
| 1 | Bibliothecion | |
| 2 | Jeanne Chevreta, Jeanne Zerhouni, Jeanne CHEVRAL, Bibliothecion, SIG, Bibliothecion, Transformation | Open-source solution linked to code from crowdsourcing based on analysis transactional process and forms of IoT for sustainable urban production |
| 3 | Chaufaire Ed.S.Mbida and Abdelmalek ZIAIGHAM | Land use and urban sprawl in the city of Ad Dhahiria in Morocco: an integrated approach using remote sensing and GIS techniques |
| 4 | Tchamdjou Hermann, Tsala Cynthia, Chana Chaimanga and Lamga Kelvin | A generalized model of GPS accuracy across the variability of rainfall rates for road users, proposed in the province of Tanger-Tetouan, Morocco |

**17:00 - 18:00** zone 1 **L'Mobilité durable dans les villes africaines**

Cette session examinera les derniers développements et applications des technologies de mobilité dans les villes africaines. Elle mettra l'accent sur les technologies de mobilité durable, telles que les véhicules électriques, les systèmes de transport intelligents et les infrastructures de mobilité durable. Elle explorera comment ces technologies peuvent être utilisées pour améliorer la mobilité et la qualité de vie des citoyens, tout en réduisant les émissions de gaz à effet de serre et la pollution. Elle examinera les défis et les opportunités rencontrés par les villes africaines en matière de mobilité durable, ainsi que les stratégies et les solutions mises en place pour répondre à ces défis et assurer la mobilité durable et inclusive des villes africaines.

Eric Bachir DIOP - Chercheur au Centre des systèmes urbains de l'Université polytechnique Mohammed VI

Actions

| No. | Intitulé | Titre |
|---|---|---|
| 1 | Bibliothecion | |
| 2 | Bachir Diop, J.C. Hassan Ibrahim and Mohamadou Fawaz NIANG | Transportation study of urban Dakar-price prediction using machine learning algorithms |
| 3 | Fatima ALFIA, Abdelghani BOUHADI, Hamou ELATCHI, Hayfaa ELATCHI, Ahmed Ait Ali, Abdelghani Bouhadi, Fatima Alfia | Sustainable energy approach with LCPI for daily solarthermal prediction in a Moroccan Mediterranean coastal city |
| 4 | Pierre LEMOUTA KAMENI, Bonaventure JEUGUEM, Bernard Alexandre ZOUNDI, Lilia ALI, Abdoulaye NDIAYE, Sakoun TAMAGNINI and Amadou NDIY | Contribution to project management and decision support in Senegal: a sustainable tool for a safer, healthy, transitioning network in Dakar |

**18:00 - 19:00** zone 1 **L'Application des méthodes basées sur les données en planification urbaine**

Cette session examinera les méthodes basées sur les données et leur application dans la planification urbaine. Elle explorera comment ces méthodes peuvent être utilisées pour mieux comprendre les villes africaines, leur que les dysfonctionnements, les ressources et les opportunités qui y sont présentes, et comment elles peuvent être utilisées pour améliorer la planification et la gestion des villes de manière durable et inclusive. Elle examinera les défis et les opportunités rencontrés par les villes africaines en matière de l'application des méthodes basées sur les données en planification urbaine, ainsi que les stratégies et les solutions mises en place pour répondre à ces défis et assurer la planification et la gestion des villes de manière durable et inclusive.

Stephanie TSIOUVARAS - Chercheur au Centre des systèmes urbains de l'Université polytechnique Mohammed VI

Actions

| No. | Intitulé | Titre |
|---|---|---|
| 1 | Bibliothecion | |
| 2 | Stephanie J.C. Hassan Ibrahim and Mohamadou Fawaz NIANG | Transportation study of urban Dakar-price prediction using machine learning algorithms |
| 3 | Fatima ALFIA, Abdelghani BOUHADI, Hamou ELATCHI, Hayfaa ELATCHI, Ahmed Ait Ali, Abdelghani Bouhadi, Fatima Alfia | Sustainable energy approach with LCPI for daily solarthermal prediction in a Moroccan Mediterranean coastal city |
| 4 | Pierre LEMOUTA KAMENI, Bonaventure JEUGUEM, Bernard Alexandre ZOUNDI, Lilia ALI, Abdoulaye NDIAYE, Sakoun TAMAGNINI and Amadou NDIY | Contribution to project management and decision support in Senegal: a sustainable tool for a safer, healthy, transitioning network in Dakar |

**18:45 - 17:15** zone 1 **L'Institution workshop : Vers des cadres de vie durables et sains en Afrique : Sans entre les politiques de santé publique et d'aménagement territorial**

Cet atelier revient des chercheurs, praticiens et d'autres acteurs de différents secteurs de la société participent en réalité pour de différentes circonstances/raisons de la ville/ancien/ centres