Programme

Légende : Colonna, Bénin · San Guanc Manu · Kourtesi, Ghana · Ouagadougou, Burkina Faso

Pastes hanpés : (pdf.)

23 Mai 2023

Jour 1 - Colonna, Bénin

08:30 - 09:00	**Accueil des participants**
09:00 - 09:05	**Jour 1 Cérémonie d'ouverture**
09:05 - 09:15	**Jour 1 Introduction : de la donnée aux villes africaines intelligentes** Les villes de la troisième génération bénéficient de plus en plus d'une exposition aux solutions dans les nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC) et de l'intelligence artificielle (IA). Cependant, les villes africaines ne sont pas encore prêtes à exploiter le plein potentiel de ces technologies. Quelles sont les conditions nécessaires à la production et à la consommation d'une donnée utile et de données de qualité et à la mise en place d'un écosystème de l'innovation ? Andrew CHENAL - Chercheur du Centre Excellence Afrique
09:15 - 09:25	**Jour 1 Les villes africaines de 2063 sur par la jeunesse africaine** Vous deux invités à faire un bond en avant de deux ans pour discuter du rôle attendu de la donnée dans Nakawa 70 pour Bienvenue en 2063, du rêve - quartiers, infrastructures, mobilité, gestion des déchets, sécurité, santé, éducation, culture, etc. Quelle place pour les villes africaines au service d'un cadre de vie durable et inclusif pour les citoyens. Rebecca - Spécialiste du TWAS, un programme de Sensi City pour les zones de 0 à 4 ans.
09:25 - 10:15	**Jour 1 La politique et l'architecte** Alors que la ville africaine est en pleine transformation et pour relever les challenges urbains qui se cachent à elle, le continent pourrait accroître de plus en plus d'importance le trend combiné avec le jeune pays. Les ministres ainsi qu'aux politiques et prise non-trend nouvelles. Cette évolution des modes de vie urbaine, de consommation et de mobilité dépendront des technologies disponibles et des choix de l'urbanisme. Lucie TONATO - Minerva du centre du lac des transports changé du développement toilette de Bénin Gwenaelle AYONO - Architecture-Santé Consult
10:15 - 10:45	**Pause café**
10:45 - 12:00	**Jour 1 Intelligence collective : les jeunes, les robots et la ville de demain.** Les étudiants en Génie Civil à Abidjan Kouassi, présente leur projet de design de Bénin présentant le résultat d'un workshop Data/analytique sur les relations entre les données de mobilité et les données recréées à travers la ville de Cotonou. Étudiants en Génie année de design numérique, Africa Design School
12:00 - 14:00	**Pause déjeuner**
14:00 - 14:30	**Jour 1 Résilience dans les villes africaines** Les villes africaines sont confrontées à des défis environnementaux et sociaux différents, notamment l'urbanisation rapide, le changement climatique et les disparités économiques. La diversité d'Afrique et la rapidité de l'urbanisation des villes africaines pose l'espace du défis pour relever ces défis tout en maintenant la qualité de vie des citoyens. Les villes africaines doivent trouver des solutions innovantes et durables pour répondre à ces défis et garantir un avenir prospère et résilient pour leurs citoyens. Les villes africaines ont le pouvoir de relever les défis environnementaux et sociaux auxquels elles sont confrontées et de créer un avenir prospère et durable pour leurs citoyens. Hassan MUSONGE - Directeur de l'Ecole d'Architecture, d'Urbanisme et de Design (UAT / ex Université Polytechnique
14:15 - 15:00	**Jour 1 La psychosomatisme et le leader d'opinion, Technologies et infrastructures numériques** L'innovation service de la ville et de l'usager est à mettre de pointe pour relever les défis urbains du siècle et qu'aient comme leur questions d'autre économie technologique, social et même éthique. Nicolas Bora Alexis Kouamé Coordinateur de construction des nouveaux modèles de ville en Afrique qui développent la fonctionnement des NTIC dans la question de l'urbanisme. Yann ZEDILA - Ingénieur en intelligence artificielle, créateur de centres ou "Lecture d'Ambiance" Jean KATAPY - Directeur des Services pour l'Est Décidé Infrastructures Numériques du Bénin
14:15 - 16:15	**Jour 1 Workshop : Vers des codes de durabilité et santé en Afrique : Vers entre les politiques de santé publique et d'aménagement territorial** Les différentes politiques, pratiques et d'autre acteurs du différents secteurs de la société participant et créent pour les détermination environnementaux de la ville des villes africaines. Les rues, les voies et les espaces publics, les transports, les espaces verts, les espaces commerciaux, les espaces de la fonction fondamentale l'intégration de la santé dans le développement de territoires, en commençant par disposer des données dans les différentes fonctions de la ville. Dr Gnigbénou - Professeur Assistant à l'Université Kétamong Cotonou, Directeur de l'Institut Régional de Santé Publique Anne Marie Gomez Collado - Chargé de cours et assistant doctorant à Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
16:00 - 16:05	**Jour 1 La géoinformation urbaine et ses applications dans les villes africaines** Le Bénin Décidé et architecture et la ville connaît des mutations importantes et des changements géographiques pour éclairer les décisions de planification et de développement urbain. Les données géospatiales jouent un rôle important dans ces processus, fournissant des informations précises et actuelles sur la géographie et la topographie du territoire. La géoinformation urbaine peut améliorer la durabilité et l'efficacité des processus de planification et de développement urbain, en fournissant des informations précises et actuelles sur la géographie et la topographie du territoire. Les villes africaines peuvent bénéficier de l'utilisation de la géoinformation urbaine pour améliorer la durabilité et l'efficacité de leurs processus de planification et de développement urbain, en fournissant des informations précises et actuelles sur la géographie et la topographie du territoire. Jeanne CHEVIER - Partie de conférence en apprentissage automatique pour l'observation de la Terre et la Géomatique - Bordeaux INP
16:00 - 16:45	**Jour 1 La ruralité à la mécanique de l'urbain** Les discours d'économie ouvrageres l'importance d'abaisser des partenariat entre entre les communautés rurales urbaines et urbaines des exemples de collaboration locales qui ont abouti à un développement urbain durable et équitable. L'impact de la discours et d'exemples de modèles efficaces et actions et de collaboration entre les communautés rurales et urbaines pour un développement urbain durable et équitable. Andrea DERUGUIN - Professeure à l'Ecole d'Architecture, d'Urbanisme et de Design (UAT / Ex de l'Université Polytechnique Partenariat 2
16:15 - 16:15	**Jour 1 La protection des données dans les villes africaines du demain** Alors que le compact dans de smart cities poursuivre l'usage du système de fonctionnement de la ville, l'alliance entre technique, innovation technologique et planification urbaine permettra d'optimiser la qualité de vie des citoyens et de rendre les villes plus durables et conservatrices de données. Dans ce contexte, la réglementation des données en Afrique devra établir comme un cadre de lutte incontournable contre toute forme d'actes qui permettent atteinte à la vie privée des citoyens. Marie-Annick LONGO - Directeur Général de Regina des Systèmes d'information de la Technologie - Bénin Robert AGUIAR - Directeur Gérant ATASTA, Bénin
16:15 - 16:45	**Jour 1 Pause café**
16:45 - 18:00	**Jour 1 Pause café**
16:45 - 17:00	**Jour 1 / Télédétection et SIG intelligent** Cette session examinera les derniers développements et applications des technologies de télédétection et SIG dans la conduite des environnements urbains africains. Elle explorera comment ces technologies peuvent être utilisées pour surveiller et gérer les villes, y compris la croissance urbaine, l'utilisation des terres et la qualité de l'air. L'intégration de l'apprentissage automatique et de l'intelligence artificielle dans ces systèmes sera également discutée, ainsi que leur potentiel à améliorer la durabilité et l'efficacité des processus de planification et de développement urbain. Les participants en apprendront plus sur les dernières avancées en matière de télédétection et SIG pour soutenir le développement urbain durable en Afrique. Ibrahim ADAM - Chercheur au Centre des systèmes urbains de l'Université polytechnique Partenariat 2 Jeanne CHEVIER - Partie de conférence en apprentissage automatique pour l'observation de la Terre et la Géomatique - Bordeaux INP
17:00 - 17:15	**Jour 1 Mobilité durable dans les villes africaines** Cette session examinera les dernières avancées technologiques dans le domaine de la mobilité dans les villes africaines. Elle mettra l'accent sur les technologies de la mobilité, y compris les véhicules électriques, les systèmes de transport intelligents et les applications de partage de véhicules. Elle explorera également comment ces technologies peuvent être utilisées pour améliorer la mobilité urbaine, réduire les émissions de gaz à effet de serre et améliorer la qualité de l'air. L'intégration de l'apprentissage automatique et de l'intelligence artificielle dans ces systèmes sera également discutée, ainsi que leur potentiel à améliorer la mobilité et l'efficacité des villes et à soutenir le développement urbain durable en Afrique. Les participants en apprendront plus sur les dernières avancées en matière de mobilité durable pour soutenir le développement urbain durable en Afrique. Dr Martin DIOP - Chercheur au Centre des systèmes urbains de l'Université polytechnique Partenariat 2
17:15 - 18:15	**Jour 1 Application des méthodes basées sur les données en planification urbaine** Au cours de cette session, nous présenterons des articles qui démontrent comment les données, l'apprentissage automatique et d'autres techniques avancées peuvent être utilisées pour éclairer les décisions de planification urbaine et améliorer la durabilité et l'efficacité des villes africaines. Les participants en apprendront plus sur les dernières avancées en matière de données et de technologies de l'information et de la communication (TIC) et comment elles peuvent être utilisées pour soutenir le développement urbain durable en Afrique. Nous explorerons comment les données et les TIC peuvent être utilisées pour améliorer la mobilité, la santé et l'éducation dans les villes africaines et comment elles peuvent être utilisées pour soutenir le développement urbain durable en Afrique. Stéphane TWAGIRAMUNG - Chercheur du Centre des systèmes urbains de l'Université polytechnique Partenariat 2
18:45 - 17:15	**Jour 1 Réflexion workshop : Vers des codes de durabilité et santé en Afrique : Vers entre les politiques de santé publique et d'aménagement territorial.** Cet atelier réunira des chercheurs, praticiens et d'autres acteurs du différents secteurs de la société participant et créent pour les détermination environnementaux de la ville des villes africaines. Les participants discuteront des différentes politiques, pratiques et d'autres acteurs du différents secteurs de la société participant et créent pour les détermination environnementaux de la ville des villes africaines. Les participants discuteront des différentes politiques, pratiques et d'autres acteurs du différents secteurs de la société participant et créent pour les détermination environnementaux de la ville des villes africaines. Les participants discuteront des différentes politiques, pratiques et d'autres acteurs du différents secteurs de la société participant et créent pour les détermination environnementaux de la ville des villes africaines. Dr Gnigbénou - Professeur Assistant à l'Université Kétamong Cotonou, Directeur de l'Institut Régional de Santé Publique Anne Marie Gomez Collado - Chargé de cours et assistant doctorant à Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

24 Mai 2023

Jour 2 - Ouagadougou, Burkina Faso

08:30 - 09:00	**Accueil des participants**
09:00 - 10:00	**Jour 2 Transformation de la ville de Guédé** Le centre-ville de la ville d'abidjan de Bénin est un vaste plan de Gouvernement Bénin(e) qui y développe plusieurs projets dont la construction et la rénovation de bâtiments publics et privés, la mise en place de parcs et de jardins, et la mise en place de TIC. Ces projets ont été conçus pour améliorer l'image de la ville et contribuer à développer l'attractivité touristique et économique du Bénin. Jonathan HOUETCHENOU - Maire de Guédé CHEIK ADEDURA - Responsable Gestion et planification de Sème City Augustina FALLAGE - Architecte senior Urbaine, Architecture Jean DESSAUT-TONI - Chairs Managing Director of the National Agency for the Promotion of Heritage and Development of Tourism
10:00 - 10:15	**Jour 2 Pause café**
10:00 - 09:45	**Jour 2 Analyse des données spatiales pour la gestion urbaine** Dans cette session, nous examinerons les dernières avancées en matière de gestion urbaine dans le contexte des villes africaines. À l'ère d'aujourd'hui numérique, nous examinerons les défis et les opportunités présentés par les quantités croissantes de données et de ressources rares en Afrique. Nous discuterons comment les données spatiales peuvent être utilisées pour améliorer la gestion urbaine, y compris la mobilité, l'utilisation des terres, la santé et l'éducation. Nous explorerons également comment les technologies de l'information et de la communication (TIC) et l'intelligence artificielle (IA) peuvent être utilisées pour soutenir le développement urbain durable en Afrique. Richard BONY - Professeur associé à l'Université Partenariat 2 Polytechnique Ibrahim ADAM - Fondateur de Sème Partner
09:45 - 10:00	**Jour 2 Actions / processus d'implémentation d'une ville intelligente** Nous allons explorer quelques exemples de processus opérationnels et réussis de l'Initiative Agenda Smart City, notamment l'utilisation des énergies renouvelables, la gestion des déchets et la mobilité intelligente. Nous discuterons des défis et des opportunités associés à la mise en place de ces initiatives et de la manière dont elles peuvent contribuer à une croissance économique et rétablir les défis urbains urgents, tout en créant une communauté plus inclusive et durable à Agadir. Cheikh EL OMRAN - Architecte, Ingénieur Municipal et de la ville d'Agadir, et membre du comité de planification urbaine à la ville d'Agadir
09:00 - 10:30	**Jour 2 La ville et l'esprit d'entreprise chez les femmes** La grande expérience des défis de la gouvernance locale et de la mobilité urbaine dans les villes africaines. Nous développons des stratégies adaptées à ces défis et nous nous inspirons des expériences et des bonnes pratiques des villes européennes et des villes internationales pratiques villes et à des réseaux de soutien. Et nous apprenant sur un étude de cas d'une ville africaine, nous examinerons le rendre dans de nouvelles stratégies de gestion urbaine et de mobilité durable. Nous discuterons des défis et des opportunités associés à la mise en place de ces initiatives et de la manière dont elles peuvent contribuer à une croissance économique et rétablir les défis urbains urgents, tout en créant une communauté plus inclusive et durable à Agadir. Gamal AZIM - Chercheur en genre **Session 1 Les villes des activités portuaires sur le transport, la mobilité et la forme urbaine : étude de cas des villes d'Accra, Lomé et Abidjan** Les villes portuaires actuelles et maritime, les ports jouent un rôle important dans l'économie des villes africaines et contribuent significativement à notant le développement dans les activités économiques et des emplois. Cependant, ces villes portuaires sont confrontées à des défis tels que la mobilité urbaine et les problèmes de congestion, de pollution et de bruit. Augustina ABABIO-DONKOR - Analyste des transports, maîtrise du conférence et coordinateur de recherche, Centre Régional de Architecte d'Aménagement sur les transports, Accra, Ghana **Session 2 Les villes portuaires sur le transport, la mobilité et la forme urbaine : Vers des codes de durabilité et santé en Afrique : Vers entre les politiques de santé publique et d'aménagement territorial** Cette session mettra en lumière les points clavet et les important dans l'économie des villes et contribuent significativement et notant le développement dans les activités économiques et des emplois. Cependant, ces villes portuaires sont confrontées à des défis tels que la mobilité urbaine et les problèmes de congestion, de pollution et de bruit. Nous discuterons des défis et des opportunités associés à la mise en place de ces initiatives et de la manière dont elles peuvent contribuer à une croissance économique et rétablir les défis urbains urgents, tout en créant une communauté plus inclusive et durable à Agadir. Augustina ABABIO-DONKOR - Analyste des transports, maîtrise du conférence et coordinateur de recherche, Centre Régional de Architecte d'Aménagement sur les transports, Accra, Ghana
10:30 - 11:00	**Jour 2 Pause café**
10:00 - 11:00	**Jour 2 Pause café**
11:00 - 12:15	**Jour 2 Collaborer à data pour améliorer les services urbains de Sous-Préfecture - Agadir - Gestion urbaine** Ce présentant des meilleure gestion de services urbains Vertage à mobilité urbaine, la solution à apporter des obstacles, les 10 Capacité une important dans le développement des villes africaines. Les participants en apprendront plus sur les dernières avancées en matière de gestion urbaine et de mobilité durable et sur la manière dont elles peuvent être appliquées à Agadir. Rassemble la discussion pour arriver à produire, dont au et entrepreneurs du Bénin qui comprennent et utilisent des solutions numériques innovantes en cas d'variations de la ville de Agadir. Roland HOUNDAGLO - Entrepreneur, Co - Fondateur de Tapitalion Pharmaci Société de Gestion des Déchets et de la salubrité (SGDS) SA - Bénin
11:00 - 12:30	**Jour 2 Cloud computing au service de la planification urbaine en Afrique : le cas de GDE** Dans de nombreux pays africains, la gestion de la ville s'accompagne d'un ensemble de défis uniques, y compris des problèmes de congestion, de pollution et de ressources limitées. Le cloud computing est une technologie qui peut aider les villes africaines à relever ces défis en fournissant des solutions rentables et évolutives pour la gestion des données et des applications. Dans cette session, nous explorerons comment le cloud computing peut être utilisé pour améliorer la gestion urbaine en Afrique, en se concentrant sur le cas de GDE, une plateforme de cloud computing qui a été utilisée pour améliorer les résultats de la gestion urbaine dans plusieurs villes africaines. Ibrahim ADAM - Chercheur au Centre des systèmes urbains de l'Université polytechnique Partenariat 2 Richard BONY - Professeur associé à l'Université Partenariat 2 Polytechnique
12:00 - 13:00	**Jour 2 Modélisation de l'extension urbaine avec GIS** Ce séminaire examinera comment les SIG peuvent être utilisés pour modéliser de croissance urbaine et prédire l'extension future. Il mettra en lumière les techniques telles que la modélisation du changement d'utilisation des terres, l'analyse d'évaluation et la régression spatiale. Nous discuterons également du potentiel des données de télédétection et de l'apprentissage automatique pour améliorer la précision des modèles de croissance urbaine. Les participants en apprendront plus sur les dernières avancées en matière de modélisation urbaine et sur la manière dont elles peuvent être appliquées à Agadir. Youssouf LAMBOUR - Chef de projet à la SAHOTEC
12:00 - 13:00	**Jour 2 Mind governance mechanisms to mitigate the societal impacts of the digital revolution in African cities?** Session présentée Stephen TWAGIRAMUNG - Chercheur du Centre des systèmes urbains de l'Université polytechnique Partenariat 2 Lucrezia ZELITSA - Planificateur urbain Irina GABUDUS - Consultante en politiques urbaines Marie Louise Gomez RODRIGUEZ MOO MUDENY - Doctorante du Centre d'Excellence Régional sur les villes Durables en Afrique CERVIDA-DOUNDOUN Lyon Tech
13:00 - 14:30	**Jour 2 Session 2: Système de transport en commun et risque pour la santé publique** Les villes africaines sont confrontées à de nombreux défis en matière de transport, tels que la congestion, la pollution et le bruit. Ces problèmes ont un impact significatif sur la santé publique et peuvent avoir des conséquences graves sur la santé des habitants. Dans cette session, nous allons nous pencher sur le lien entre les systèmes de transport en commun et la santé publique et nous allons nous pencher sur le lien entre les systèmes de transport en commun et la santé publique. Augustina ABABIO-DONKOR - Analyste des transports, maîtrise du conférence et coordinateur de recherche, Centre Régional de Architecte d'Aménagement sur les transports, Accra, Ghana
13:30 - 14:00	**Pause café**
14:00 - 16:30	**Jour 2 African Cities Lab : un gamechanger qui transforme les villes africaines** Dans cette session, nous explorerons comment le jeu vidéo African Cities Lab peut être utilisé pour créer une plateforme attractive d'éducation numérique pour le développement urbain, offrant des défis et des quêtes à un public plus ciblé et plus large que les professionnels. Des ateliers seront ensuite mis en place pour discuter de l'utilisation du jeu vidéo African Cities Lab comme un outil de sensibilisation et de formation pour les acteurs du développement urbain durable.
14:00 - 16:00	**Jour 2 Transformation digitale et gouvernance numérique** Les villes africaines sont confrontées à de nombreux défis en matière de gouvernance et de transformation numérique. Les technologies numériques peuvent contribuer à améliorer la gestion des services urbains, la participation des citoyens et la transparence du gouvernance. Cependant, la mise en place de ces technologies numériques dans la promotion de l'engagement et de la responsabilité des citoyens, les défis en contribuer à faire fonctionner et d'inscrire un plan durable nécessite une stratégie bien pensée et une mise en œuvre efficace. Dans cette session, nous explorerons les différentes stratégies et les bonnes pratiques en matière de transformation digitale et de gouvernance numérique en Afrique, en mettant en lumière les défis et les opportunités offerts par les technologies numériques et la gouvernance numérique en Afrique. Dr Martin DIOP - Chercheur au Centre des systèmes urbains de l'Université polytechnique Partenariat 2
14:00 - 16:00	**Jour 2 Architecture et développement urbain** Cette session explorera comment l'architecture et le développement urbain peuvent être utilisés pour améliorer la durabilité et l'efficacité des villes africaines. Elle examinera comment l'architecture peut être utilisée pour améliorer l'efficacité énergétique, réduire les émissions de gaz à effet de serre et améliorer la qualité de l'air. Elle explorera comment l'architecture peut être utilisée pour améliorer la mobilité, réduire la congestion et améliorer la santé des habitants. Elle examinera comment l'architecture peut être utilisée pour préserver le patrimoine culturel et promouvoir la cohésion sociale. Les participants en apprendront plus sur les dernières avancées en matière d'architecture durable et de développement urbain durable en Afrique. Ibrahim ADAM - Professeur associé à l'Université Partenariat 2 Polytechnique
16:00 - 17:00	**Jour 2 Pause café/Posters** Présentations de posters dans divers domaines de planification urbaine en Afrique
16:00 - 17:00	**Jour 2 Pause café**
17:00 - 18:00	**Jour 2 Réactivation Hackathon** Continuer à gagner de nouveaux points en vue de la nouvelle ère ville de Sème City. Dans la suite du Hackathon Cities Lab - 2023 Scenario, un hackathon a été organisé sous le slogan de Cotonou. L'objectif de ce hackathon était de mobiliser des ressources humaines et financières pour aider les villes africaines à relever les défis urbains et mobiliser une ville Equipe Projet de plusieurs mois pour mettre en place des solutions innovantes.
19:00 - 19:30	**Jour 2 Dînerons de ville**
17:30 - 18:00	**Jour 2 Remise des prix**
18:00 - 18:15	**Jour 2 Discours de clôture (key notes)** Rebecca - Spécialiste du TWAS, un programme de Sensi City pour les zones de 0 à 4 ans.
18:30 - 19:30	**Cocktail de fin**

Ce document est réalisé par :
Sème City
Université Polytechnique Partenariat 2
Centre d'Excellence Régional sur les villes Durables en Afrique
Institut National des Sciences Appliquées de Lyon
Institut d'Urbanisme de Lyon
Institut d'Urbanisme de Paris
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
Ecole Polytechnique Fédérale de Zurich
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
Ecole Polytechnique Fédérale de Zurich
Ce document est un produit du
African Cities Lab

© Copyright 2023 African Cities Lab. Tous droits réservés.