Programme

Légende : Cotonou, Bénin | Ben Guerir, Maroc | Hourmas, Ghana | Uniquement sur site

Fuseau horaire : GMT+1

23 Mai 2025

09:00 - 09:00	**Accueil des participants**
09:00 - 09:02	**Cérémonie d'ouverture**
09:00 - 09:15	**session 1 Décarbonation : de la donnée aux villes africaines intelligentes** Dans cette session, nous explorerons le rôle crucial de la donnée dans la décarbonation des villes africaines. Nous examinerons comment les données technologiques et numériques peuvent contribuer à la réduction des émissions de carbone, en mettant en lumière des exemples concrets et des stratégies innovantes. Nous discuterons des défis et des opportunités liés à la collecte et à l'utilisation des données pour optimiser les systèmes urbains, promouvoir des modèles de mobilité durable et renforcer la résilience des villes face aux défis du changement climatique. Cette session vise à inspirer et à informer les participants sur le potentiel transformateur de la donnée pour créer des villes africaines durables et prospères pour les générations futures. Jérôme CHENAL - Directeur du Centre Excellence in Africa Claudia BORNA - Directrice Générale de Responsabilité de l'innovation à l'Agence de développement urbain de Montréal
09:15 - 09:30	**session 2 La ville africaine de 2050 vue par la jeunesse** Cette session invite à imaginer à quoi ressemblera la ville africaine en 2050, du point de vue des jeunes leaders. Elle mettra en lumière des exemples uniques intégrant offre de mobilités innovantes et services entièrement digitalisés fournissant dans les villes africaines d'un cadre de vie durable et inclusif pour tous citoyens. Moderator : Aspirants du TWAPA, un programme de Sahel Eco pour la jeunesse de 21 à 35 ans
09:30 - 10:15	**session 3 Développement urbain en Afrique : Construction de villes intelligentes et inclusives** Sylvie PAPIN - Directrice de l'Agence Française de Santé Architecture du Bénin Sam PHILIPS - Consultant en Business Development - Expert Innovation - Directeur Général de PROTEKTIM
10:15 - 10:45	**Pause café**
10:45 - 12:00	**session 4 La politique et l'architecte** Alors que la ville africaine connaît une croissance rapide, relever les défis urbains peut se révéler complexe. Cependant, des villes telles que Kigali et Ben Guerir montrent comment des politiques ciblées et des partenariats stratégiques peuvent transformer les défis en opportunités. Cette session explore comment les villes africaines peuvent poursuivre leur transition vers des modèles de développement durables et inclusifs, en tirant parti des avantages technologiques pour permettre la croissance de la ville tout en relevant les défis locaux. Hassan DAGDONE - Directeur de l'Ecole d'Architecture, d'Urbanisme et de Design (UAV-I) à l'Université Polytechnique
14:00 - 15:00	**session 5 La professionnel et le leader d'opinion, Technologies et infrastructures numériques** L'innovation au service de la ville de zaagam est un essai de premier plan pour adresser les défis urbains du delta et qui peut sauter des quantes étapes technologiques et infrastructurelles. Plusieurs thèmes seront transversaux de la conférence comme les modèles de villes en Afrique qui développent la fonctionnement des ICT, dans le quartier de la ville. Marc FIDELA - Ingénieur en intelligence artificielle, Leader de la science des données Cyriac KATANY - Directeur des Services pour l'Etat chez Ville d'Architectures Numériques du Bénin
14:15 - 16:15	**session 6 Mobilité : Vers des systèmes de de durabilité et zéro émission : Mises entre les politiques de santé publique et d'aménagement territorial** Le secteur des trois, transports, santé et d'urbanisme occupe des différentes sections de la mobilité prolongeant et créant pour les décarbonnés environnementaux de la mobilité, et des facteurs fondamentaux de la mobilité durable et inclusive. Ces secteurs ont des impacts environnementaux et sanitaires et des facteurs fondamentaux de la mobilité durable et inclusive. Ces secteurs ont des impacts environnementaux et sanitaires et des facteurs fondamentaux de la mobilité durable et inclusive. Ces secteurs ont des impacts environnementaux et sanitaires. Carl GUIGEMBOU - Professeur Etudiant à l'Université d'Abomey-Calavi, Directeur de l'Institut Régional de Santé Publique Mary Grace COLOMBO - Chargé de cours et assistant-docteur à Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
14:30 - 15:00	**session 7 La planification urbaine et ses applications dans les villes africaines** Au discours d'occasions au partenaire du Sahel pour les journées de la Architecture présentation ainsi ticiner les décrires de planification et de développement urbain, et de leur application dans les villes africaines. Cette session explore les stratégies innovantes et durables de planification et de développement urbain, en mettant en lumière des exemples pour améliorer les services urbains, promouvoir la durabilité et renforcer la résilience. Il aborde également les défis auxquels sont confrontées les villes africaines, tels que la croissance démographique, l'urbanisation rapide et les ressources limitées, et propose des stratégies pour surmonter ces obstacles et promouvoir un développement durable et équitable. Cette session vise à inspirer et à informer les participants sur le potentiel transformateur de la planification urbaine pour créer des villes africaines prospères et durables. Sylvie PAPIN - Directrice de l'Agence Française de Santé Architecture du Bénin Stephine CHEVAIRE - Pôle de conférences et apprentissage scientifique pour l'observatoire de la Terre à l'Université - Bordeaux INP
15:00 - 15:30	**session 7 La rural à la renouvee de l'urbain** Au discours d'occasions au partenaire Francophone d'abord des partenaires variés entre les communautés rurales et urbaines et présentes des exemples de collaboration et de partenariats qui ont permis de surmonter les défis ruraux et urbains. Cette session explore comment les villes peuvent jouer un rôle crucial dans le développement rural et comment les zones rurales peuvent contribuer à la croissance et à la durabilité des villes. Sylvie PAPIN - Directrice de l'Agence Française de Santé Architecture du Bénin Jérôme CHENAL - Professeur à l'Ecole d'Architecture, d'Urbanisme et de Design (UAV-I) à l'Université Polytechnique
15:15 - 16:15	**session 8 La protection des données dans les villes africaines du demain** Alors que le concept urbain de smart cities poursuivre l'usage de la donnée pour optimiser les services urbains, les villes africaines doivent relever des défis uniques pour protéger leurs citoyens et leurs données. Cette session explore les stratégies innovantes et durables pour protéger les données dans les villes africaines, en mettant en lumière des exemples concrets et des stratégies innovantes pour renforcer la cybersécurité et la protection des données dans les villes africaines. Rabah ADJADI - Directeur Général ATOSTEL Bénin Alex KOJEVNIK - Lumiq artificial et numérique
16:15 - 18:45	**Pause café**
16:45 - 18:00	**session 9 Pause café**
16:00 - 17:00	**session 10 Modélisation et SIG intelligent** Cette session examine les dernières développements et applications des technologies de modélisation et SIG dans le contexte des environnements urbains africains. Elle explore comment ces technologies peuvent être utilisées pour optimiser la planification urbaine, la gestion des ressources et la prise de décision. Les participants en apprendront plus sur les défis et les opportunités liés à la mise en place de systèmes d'information géographique intelligents et de modèles de simulation urbaine, en mettant en lumière des exemples de cas de mise en œuvre réussie et des stratégies innovantes pour surmonter les défis spécifiques à l'Afrique. Cette session vise à inspirer et à informer les participants sur le potentiel transformateur de la modélisation et des technologies SIG pour le développement durable et inclusif des villes africaines. Stephine CHEVAIRE - Pôle de conférences et apprentissage scientifique pour l'observatoire de la Terre à l'Université - Bordeaux INP
17:00 - 18:00	**session 11 Mobilité durable dans les villes africaines** Cette session examine les dernières avancées et opportunités dans le domaine de la mobilité dans les villes africaines. Elle explore l'impact sur les technologies et les stratégies innovantes qui transforment la mobilité urbaine, en mettant en lumière des exemples de villes qui ont mis en place des solutions de mobilité durable et inclusive. Elle explore également les défis auxquels sont confrontées les villes africaines en matière de mobilité, tels que la congestion du trafic, la pollution et le manque d'infrastructures adéquates, et propose des stratégies pour surmonter ces défis et promouvoir une mobilité durable et équitable pour tous les citoyens. Cette session vise à inspirer et à informer les participants sur le potentiel transformateur de la mobilité durable pour créer des villes africaines prospères et durables. Sylvie PAPIN - Directrice de l'Agence Française de Santé Architecture du Bénin Stephine CHEVAIRE - Pôle de conférences et apprentissage scientifique pour l'observatoire de la Terre à l'Université - Bordeaux INP
18:45 - 19:30	**session 12 Application des méthodes basées sur les données et les modèles** Cette session explore les dernières avancées et applications des méthodes basées sur les données et les modèles dans le contexte des villes africaines. Elle examine comment ces approches peuvent être utilisées pour optimiser la planification urbaine, la gestion des ressources et la prise de décision. Les participants en apprendront plus sur les défis et les opportunités liés à la mise en place de systèmes d'information géographique intelligents et de modèles de simulation urbaine, en mettant en lumière des exemples concrets et des stratégies innovantes pour surmonter les défis spécifiques à l'Afrique. Cette session vise à inspirer et à informer les participants sur le potentiel transformateur de la modélisation et des technologies SIG pour le développement durable et inclusif des villes africaines. Stephine CHEVAIRE - Pôle de conférences et apprentissage scientifique pour l'observatoire de la Terre à l'Université - Bordeaux INP Mathieu TENDJAMBO - Chercheur au Centre des systèmes urbains de l'Université polytechnique Fédérale de Lausanne
19:45 - 17:15	**session 13 Restitution workshop : Vers des cadres de vie durables et sains en Afrique : Entre entre des politiques de santé publique et d'aménagement territorial** Le débat sur les deux secteurs, santé et d'urbains ainsi de différentes sections de la mobilité prolongeant et créant pour les décarbonnés environnementaux de la mobilité, et des facteurs fondamentaux de la mobilité durable et inclusive. Ces secteurs ont des impacts environnementaux et sanitaires et des facteurs fondamentaux de la mobilité durable et inclusive. Ces secteurs ont des impacts environnementaux et sanitaires. Carl GUIGEMBOU - Professeur Etudiant à l'Université d'Abomey-Calavi, Directeur de l'Institut Régional de Santé Publique Mary Grace COLOMBO - Chargé de cours et assistant-docteur à Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

24 Mai 2025

09:00 - 09:00	**Accueil des participants**
09:00 - 10:00	**session 1 Transformation de la ville de Dodoh** La plantation de la ville urbaine de Dodoh au Bénin est un projet phare du Gouvernement Béninois qui a développé plusieurs projets dont la conception et la construction de plusieurs infrastructures. Ce projet a débuté en 2021 et vise à transformer la ville Dodoh dans la ville de demain. Cette session vise à mettre en lumière les différents projets de la ville de Dodoh. Gaëtan DA COSTA - Consultant Commercial, Président de la Commission Affaires Économiques et Commerciales de la Ville de Dodoh
10:00 - 10:30	**session 2 Pause café**
09:00 - 10:45	**session 3 Analyse des données spatiales pour la gestion urbaine** Dans cette session, nous explorerons le rôle crucial de l'analyse des données spatiales dans la gestion des risques dans les villes africaines. Il tiens d'examiner comment les technologies de l'information géographique peuvent être utilisées pour cartographier les risques, prévoir les catastrophes naturelles et optimiser la gestion des ressources. Nous discuterons des défis et des opportunités liés à la collecte et à l'analyse des données spatiales dans les villes africaines, en mettant en lumière des exemples concrets et des stratégies innovantes. Michael BANA - Professeur assistant à l'Université Polytechnique d'Hauts-de-France Wilfrey Patrick SOW - Fondateur de Gaïtech Family
09:45 - 10:30	**session 4 Inclusion et processus d'informatisation d'une ville intelligente** Nous nous avons tous expérimentés des problèmes sociaux liés à l'informatisation des trottoirs. Cependant l'essor des technologies numérique, le genre intelligente des dernier de services numérique pour les citoyens. Il peuvent pourtant exemples, nous expliquerons le potentiel des villes intelligentes pour améliorer la qualité de vie des citoyens, tout en mettant en lumière les défis et les considérations éthiques et sociales liés à ces transformations. Ismail EL OMARI - Architecte, Consultant numérique de la ville d'agadir et numéro de certifié de planification urbaine à la ville d'agadir
09:00 - 10:30	**session 5 La ville et l'impact d'entreprise chez les femmes** Il est essentiel de définir et de quantifier le potentiel de transformation des femmes entrepreneures dans les villes africaines. Nous discuterons des obstacles uniques auxquels les femmes sont confrontées lors du développement de la croissance de leur entreprise, de la mobilité des actifs jusqu'aux défis spécifiques liés à la gestion des ressources et à l'accès au financement. Nous explorerons également les stratégies innovantes et les initiatives prometteuses qui permettent de surmonter ces obstacles et d'accélérer la croissance des entreprises dirigées par des femmes dans les villes africaines. Cette session vise à inspirer et à informer les participants sur le potentiel transformateur de l'entrepreneuriat féminin dans les villes africaines. Ebenezer ADJEI - Chercheur en gestion **session 5 Les effets des activités portuaires sur le transport, la mobilité et le bien-être urbain : étude de cas des villes d'Accra, Lomé et Cotonou** Dans cette session, nous explorerons les effets des activités portuaires sur le transport, la mobilité et le bien-être urbain dans les villes d'Accra, Lomé et Cotonou. Nous examinerons comment les infrastructures liées à l'activité portuaire influencent les flux de marchandises et de personnes, les modes de transport utilisés et les conditions de vie des populations urbaines. Cette session vise à mettre en lumière les défis et les opportunités liés à la gestion durable et inclusive des activités portuaires dans ces villes. Augustin AGNIDO-DOSSOU - Analyste des transports, Institut de conférences et coordinateur de recherche, Centre régional de recherche et développement sur les transports en Afrique, Accra, Ghana Cédric AMOUSSOU - Chercheur en gestion
10:30 - 12:00	**session 6 Pause café**
10:00 - 12:00	**session 7 Gestion des risques urbains** Cette session explore les stratégies innovantes et durables de gestion des risques urbains dans les villes africaines. Elle examine comment les technologies de l'information géographique peuvent être utilisées pour cartographier les risques, prévoir les catastrophes naturelles et optimiser la gestion des ressources. Elle explore également les défis auxquels sont confrontées les villes africaines, tels que la croissance démographique, l'urbanisation rapide et les ressources limitées, et propose des stratégies pour surmonter ces obstacles et promouvoir une gestion des risques urbains efficace et durable. Cette session vise à inspirer et à informer les participants sur le potentiel transformateur de la gestion des risques urbains pour créer des villes africaines prospères et durables. Michael BANA - Professeur assistant à l'Université Polytechnique d'Hauts-de-France Wilfrey Patrick SOW - Fondateur de Gaïtech Family
12:00 - 13:00	**session 8 Pause café**
13:00 - 13:30	**session 9 Collecter la data pour améliorer les services urbains de base Mobilité - Santé - Gestion urbaine** Et concentrant sur notre gestion des services urbains locaux, notamment la mobilité, les services à gestion des déchets, les TIC pouvant en dépendre dans le développement urbain, et de leur application dans les villes africaines. Cette session explore comment les technologies de l'information et de la gestion des ressources peuvent être utilisées pour améliorer la qualité de vie des populations et la durabilité des villes. Résilience à discussion entre acteurs publiques, tant sur et entrepreneurs, le Bénin qui concentrent et utilisent des systèmes numériques innovantes sur d'améliorer les services urbains. Paul-Marcel LAFIA - Maître - Gestionnaire CEO de Kaizen Cédric AMOUSSOU - Chercheur en gestion Claudia BORNA - Directrice Générale de la Société de Gestion des Déchets et de la Salubrité (SGDS SA) - Bénin
13:00 - 13:00	**session 10 Cloud computing au service de la planification urbaine en Afrique : le cas de DIS** Dans cette session, nous explorerons le rôle du cloud computing au service de la planification urbaine en Afrique. Il examinera comment Digital Earth Engine (DIS) comme étude de cas, nous discuterons et apprendrons le DIS et les avantages du cloud computing pour la gestion des données urbaines, les défis et les considérations liés à l'adoption du cloud computing dans les villes africaines, et les stratégies innovantes et durables pour surmonter ces obstacles et promouvoir une gestion des données urbaines efficace et durable. Cette session vise à inspirer et à informer les participants sur le potentiel transformateur du cloud computing pour créer des villes africaines prospères et durables. Sylvie PAPIN - Directrice de l'Agence Française de Santé Architecture du Bénin Stephine CHEVAIRE - Pôle de conférences et apprentissage scientifique pour l'observatoire de la Terre à l'Université - Bordeaux INP Michael BANA - Professeur assistant à l'Université Polytechnique d'Hauts-de-France
13:00 - 14:00	**session 11 Modélisation de l'extension urbaine avec SIGIS** Au discours d'occasions présent SIGIS pour ainsi ciblant et mettant en valeur les modèles de croissance urbaine et plaidée l'expansion Sous, et notamment l'usage des différentes ressources et des différentes ressources et des différentes ressources et