

VILLE SMART, POUR LES TRANSITIONS MÉTROPOLITAINES DURABLES

DU 07 AU 08 JUIN 2023
HYATT REGENCY CASABLANCA

  SMART CITY CASABLANCA

WWW.CASABLANCASMARTCITY.COM

DOSSIER DE PRESSE

Organisateur:



Partenaires stratégiques:



Partenaires Média :





Retour sur les précédentes éditions

Les 6 éditions Casablanca Smart City en chiffres :



Participants

+ 30000



Intervenants

455



Exposants

335



Villes

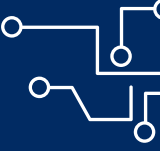
366

Au fil des années, Casablanca Smart City s'est transformé en un événement essentiel pour promouvoir une meilleure gestion urbaine et territoriale des villes. Organisé par Casablanca Events & Animation depuis 2016, cet événement annuel a réuni jusqu'à présent plus de 30 000 participants, 455 intervenants, 366 villes et 335 exposants. Chaque année, Casablanca Smart City consolide sa position dans l'écosystème national, régional et mondial, tout en renforçant le statut de capitale économique du Maroc et en mettant en avant ses nombreux projets.

Le concept de "villes intelligentes" et durables, connues sous le nom de "Smart Cities", est devenu une approche essentielle en matière de planification et de gestion urbaine visant à améliorer la qualité de vie des citoyens tout en tenant compte de la durabilité environnementale et sociale. Les solutions durables pour résoudre les problèmes urbains doivent donc intégrer les principes clés de la durabilité : l'environnement, la technologie, l'économie, le social, le culturel et la gouvernance.

Depuis 2016, Casablanca Smart City aborde des problématiques d'actualité qui reflètent les préoccupations des métropoles et s'inscrivent dans les grandes tendances internationales. L'innovation citoyenne, la mobilité future, l'innovation urbaine et technologique, la résilience face au changement climatique, la mobilité et la planification urbaine, la technologie pour un développement durable et inclusif, ainsi que la régénération territoriale sont autant de sujets de grande valeur qui ont été abordés au cours des sept dernières années.

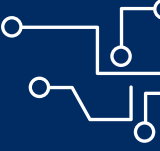
Casablanca Smart City fait partie intégrante de la démarche d'attractivité de Wecasablanca, avec pour objectif principal de faire de Casablanca une véritable plateforme d'échanges au niveau national et international.



Casablanca, un modèle de ville intelligente, frugale, sociale et durable qui place le citoyen au cœur de la réflexion

Casablanca s'est positionnée en tête de file de la modernisation de l'environnement urbain en Afrique, en étant la première ville du continent à intégrer le prestigieux réseau des 25 villes intelligentes sélectionnées par l'IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers). En effet, l'association de renommée mondiale regroupant des experts en numérique et en technologies de l'information a reconnu les réalisations de la Métropole en octobre 2015. Cette reconnaissance témoigne de l'engagement exceptionnel de la Métropole envers l'innovation urbaine et consolide sa position en tant que pionnière dans le domaine de la transformation intelligente des villes en Afrique.

Casablanca Smart City présente un modèle de gestion urbaine avant-gardiste, qui se distingue par sa frugalité, son aspect solidaire et son engagement en faveur de la durabilité. Son objectif est de satisfaire une vaste gamme de besoins citoyens, englobant des domaines tels que la mobilité, l'aménagement urbain, la gouvernance efficace, l'économie respectueuse de l'environnement, les énergies renouvelables, la résilience face aux défis environnementaux, la sécurité, l'éducation et la santé. Au cœur de cette approche réside un principe fondamental qui accorde une place centrale au citoyen dans toutes les réflexions et décisions. Ce modèle mise sur l'innovation et la technologie, encourage la collaboration au sein de la société et adopte une approche attrayante pour relever les défis de la mobilité, du développement durable et de l'engagement citoyen.



Edition 2023 du « Smart City Casablanca »

1. Une thématique cohésive

La septième édition du « Casablanca Smart City » est organisée sous forme d'une AGORA de showcases de la Smart City comme outil de transition métropolitaine. La thématique retenue cette année est : « Ville smart, vers les transitions métropolitaines durables ». Cet évènement répond ainsi aux enjeux de ces transitions urbaines en se focalisant sur des cas concrets. Il exposera des solutions smart adaptées aux besoins et aux expériences des citoyens pour relever les défis uniques auxquels est confrontée la métropolisation rapide. Casablanca en est le cas. Les acteurs de cette transition ainsi que les grandes entreprises de technologies et d'infrastructures seront invités à répondre aux exigences de mise à niveau des grandes villes.

Compte tenu des défis urbains actuels et l'urbanisation rapide, ces résolutions sur la transition vers les villes intelligentes nécessitent des approches innovantes qui privilégient l'inclusion, l'équité sociale et la durabilité environnementale tout en intégrant les technologies adoptées à l'échelle mondiale par les villes smart.

2. Un espace de partage et de réflexion

L'objectif de cette nouvelle édition est de présenter des projets, systèmes, politiques et programmes concrets sur les avancées en matière de la Smart City. C'est également, l'occasion pour les entreprises, les innovateurs, les startups, et les gouvernements locaux de présenter leurs innovations en matière de transitions des villes et métropoles actuelles vers des villes intelligentes, holistiques et empiriques.

3. Des speakers experts dans leur domaine

Chaque année, Casablanca Smart City offre un espace d'échange aux participants et un panel d'éminents intervenants, composé d'acteurs de la ville et d'experts de renom, pour traiter des problématiques d'actualité. Pour cette 7ème édition seront débattus des sujets intimement reliés aux systèmes smart, à savoir les Systèmes de gouvernance smart, les Systèmes sociaux et communautaires, l'Intelligence Artificielle, les Systèmes d'infrastructure, les Systèmes de services smart, ainsi que l'Ecologie, l'Environnement et le Développement Durable.

Les intervenants



David CARVALHO

Expert en technologie, ville intelligente, données, connexion, transformation numérique et cybersécurité, Montréal



Remy SIETCHIPING

Chief of Policy, Legislation and Governance Section at UN-Habitat, United Nations, Human Settlements Programme



Daouda GUEYE

Adjoint au maire en charge des nouvelles technologies, Dakar



Fahd MESKI

Vice-Président de l'Association des Utilisateurs des Systèmes d'Information au Maroc (AUSIM)



Sabina Cioboata

Associée de recherche, École d'architecture et des villes, Université de Westminster, Londres



Othman EL FERDAOUS

Vice-Président du groupe ABA Technology



Kais SAMARRAI

Architecte, urbaniste et expert mondial en matière de développement durable et centré sur l'homme



Otman NOUINOU

Fondateur et PDG, Websolutions - Amsterdam



Maha GMIRA

Directrice de l'École d'Intelligence Artificielle à l'Université Euromed de Fès et Titulaire de la Chaire ICESCO "Femmes en Sciences : Intelligence artificielle et Futur"



Les intervenants



Christophe TENTHOREY

Un-habitat, Directeur du bureau national, Maroc



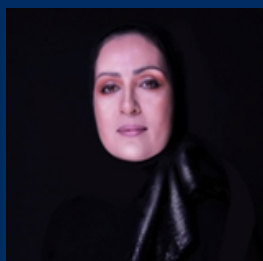
Nuno ALMEIDA

Expert en infrastructures de villes intelligentes et d'infrastructures vitales Sietchiping, Portugal



Alexander EISENSCHMIDT

Designer, théoricien et professeur associé à l'école d'architecture de l'université de l'Illinois à Chicago. Etats-Unis



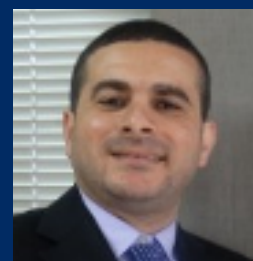
Salma TAZI

Directrice de la Femme - Ministère de la Solidarité, de l'Insertion sociale et de la Famille



Henry CHAO

Fondateur et directeur de Chao Architect, cabinet de conseil, de planification, de conception et d'architecture enregistré dans l'État de New York, aux États-Unis.



Saad AZZAOU

Directeur Maîtrise d'ouvrages et Responsable du projet Ville de Demain, Lydec



Les intervenants



Valentin BAYIRI

Conseiller Technique Principal auprès du Maire de la Ville de Ouagadougou



Tarik DOUNOUNE

Directeur de l'Amélioration de la Qualité de Service Assuré Affilié à la CNSS



Mehdi SAFOUANE

Directeur Général Alsa AL BAIDA



Sofia ELCAIDI

Chargée de Projet – ONU Femmes



Christophe HUGON

Conseiller municipal délégué à la transparence, à l'open data municipal, au numérique municipal, au numérique responsable et à la transition numérique, Marseille



Najat KOUHLANI

Directrice de l'Agence Urbaine d'El Kelaa des Sraghna Rhamna



Le Programme



Casablanca Smart City, un événement destiné aux professionnels, il permet d'exposer, d'échanger, de mener des réflexions stratégiques et proposer des solutions opérationnelles concrètes pour répondre aux enjeux de l'urbanisation croissante de villes. L'événement vise également à mettre en exergue le savoir-faire et les réalisations de la métropole en la matière.

Jour 1 (7 juin 2023)

CÉRÉMONIE D'OUVERTURE

PLÉNIÈRE 1

Systèmes de gouvernance sociaux et services Smart

■ Cette plénière prévoit une plateforme de présentation des innovations en matière de systèmes de gouvernance intelligents adaptés aux transitions urbaines et métropolitaines. Elle vise à coordonner les différents systèmes intelligents d'une ville smart en mettant l'accent sur la collecte et l'utilisation efficace des données. De plus, elle propose d'explorer les modèles et initiatives publics et privés axés sur les systèmes sociaux et communautaires smart, visant à améliorer la qualité de vie et renforcer les communautés. Les participants pourront découvrir des projets communautaires smart réussis et acquérir les connaissances nécessaires pour mettre en œuvre des initiatives similaires.

Cercle 1 : Systèmes de gouvernance smart

■ Le déploiement et le fonctionnement efficaces des villes intelligentes reposent sur un socle de systèmes de gouvernance efficaces qui sont eux-mêmes intelligents. Cela permettra une coordination intelligente entre les différents systèmes smart de la ville.

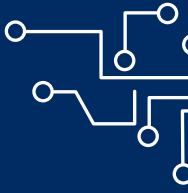
L'objectif de cette session est de permettre aux équipes de présenter leurs innovations en matière de systèmes de gouvernance smart adaptés aux transitions urbaines et métropolitaines.

Cercle 2 : Systèmes Sociaux et Communautaires smart

■ Les systèmes sociaux et communautaires smart visent à améliorer la qualité de vie des citoyens et à promouvoir l'innovation dans le développement communautaire. Ce showcase explorera les modèles et initiatives publics et privés qui utilisent la technologie pour améliorer les économies, la durabilité et la qualité de vie. Le showcase soulignera l'importance des communautés smart pour renforcer le sentiment d'appartenance et proposera des activités interactives et des études de cas. Les participants auront un aperçu des projets communautaires smart réussis ainsi que les outils et les connaissances nécessaires pour mettre en œuvre des projets similaires dans leurs propres communautés.

Cercle 3 : Intelligence artificielle au service de la transition métropolitaine durable : opportunités et défis pour les villes intelligentes

■ Ce cercle réunira des experts renommés de l'intelligence artificielle (IA) et des villes intelligentes pour discuter de l'impact de l'IA sur les transitions métropolitaines durables. Les panélistes partageront leurs connaissances et leurs expériences dans l'utilisation de l'IA pour résoudre les défis urbains, améliorer la qualité de vie des citoyens et promouvoir le développement durable. Le panel abordera également les opportunités offertes par l'IA en termes d'efficacité énergétique, de gestion des transports, de gouvernance urbaine et d'inclusion sociale.



Casablanca Smart City, un événement destiné aux professionnels, il permet d'exposer, d'échanger, de mener des réflexions stratégiques et proposer des solutions opérationnelles concrètes pour répondre aux enjeux de l'urbanisation croissante de villes. L'événement vise également à mettre en exergue le savoir-faire et les réalisations de la métropole en la matière.

Jour 2 (8 juin 2023)

PLÉNIÈRE 2

Systèmes d'infrastructure, transport/mobilité, écologie, Environnement et développement durable

Les infrastructures smart constituent un élément clé des villes smart, visant à améliorer la qualité de vie et la durabilité environnementale grâce à des technologies avancées. Cette plénière mettra en avant l'importance des infrastructures smart dans les villes intelligentes. Ces infrastructures, équipées de technologies avancées, améliorent la qualité de vie et la durabilité environnementale. La transition smart des moyens de transport joue un rôle clé dans la mobilité urbaine. Des mesures écologiques sont également mises en place pour réduire l'impact environnemental. Cette plénière explorera les avancées technologiques, les innovations dans les transports et les initiatives écologiques, contribuant ainsi à créer des villes plus intelligentes et durables.

Cercle 4 : Systèmes d'Infrastructure Smart

Les infrastructures smart sont des éléments clés d'une ville intelligente. Ces infrastructures sont conçues pour améliorer la qualité de vie des résidents et la durabilité environnementale de la ville. Elles sont généralement équipées de technologies de pointe, telles que des capteurs, des systèmes de surveillance, des réseaux de communication à haut débit, des logiciels d'analyse de données et des dispositifs d'automatisation.

Outre ces systèmes techniques, une grande partie de ces infrastructures urbaines consiste en la transition smart des moyens de transport.

OPEN INNOVATION SLOT : Éthique de l'IA dans les Smart Cities : responsabilité et transparence

Cette thématique aborde les questions éthiques entourant l'utilisation de l'IA dans les Smart Cities. Elle examine les principes éthiques et les cadres de gouvernance nécessaires pour guider l'utilisation responsable et transparente de l'IA dans le contexte urbain, tout en préservant les droits des citoyens.

PLÉNIÈRE 3

Villes amies de femmes

Les villes amies de femmes sont des environnements urbains qui sont conçus et aménagés de manière à promouvoir l'égalité des genres, la sécurité et le bien-être des femmes. Cette session vise à explorer comment les villes intelligentes peuvent devenir des villes amies de femmes en intégrant des politiques et des initiatives spécifiques pour répondre aux besoins et aux préoccupations des femmes.

Cercle 5 : Systèmes de Services Smart

Les services smart explorent les technologies de l'information et de la communication pour apporter aux citoyens des solutions innovantes.

Les services intelligents de la ville intelligente comprennent des applications mobiles qui permettent aux citoyens de signaler des problèmes, des kiosques intelligents pour fournir des informations en temps réel sur les événements de la ville, les transports publics, les points d'intérêt locaux, etc. Ces services intelligents visent à améliorer l'expérience des habitants et à optimiser la performance de la ville.

Cercle 6 : Système de d'écologie, environnement et développement durable

La prise en compte de l'environnement, de l'écologie et du développement durable est un élément clé d'une ville intelligente. Les villes intelligentes cherchent à réduire leur impact environnemental en utilisant des sources d'énergie renouvelables, en réduisant les émissions de gaz à effet de serre et en préservant les espaces verts et les habitats naturels. Des technologies avancées sont utilisées pour surveiller et optimiser la consommation d'énergie et d'eau, et réduire la gestion des déchets. En favorisant la durabilité environnementale, les villes intelligentes visent à créer un avenir plus durable pour leurs citoyens. Cette session offre une plateforme pour présenter la dimension écologique et environnementale durable de la ville smart.

CÉRÉMONIE DE CLÔTURE

Un espace d'exposition pour des rencontres b to b

En plus du congrès, Casablanca Smart City propose un espace d'exposition pensé comme un carrefour géographique entre les quatre continents. Cette zone est conçue pour bénéficier d'un important volume de passages, qui offre aux exposants une grande visibilité. Cette exposition favorise la mise en relation entre les donneurs d'ordre, les organismes et les entreprises exposantes.

Un village dédié aux start-ups

Un village dédié aux start-ups sera installé au sein de l'espace exposition. Il accueillera de jeunes pousses travaillant sur la thématique de la ville intelligente. Des projets concrets de solutions innovantes au service de la ville de demain y seront ainsi présentés.



Le comité scientifique



La conception scientifique de la thématique de cette édition résulte d'une étroite collaboration avec l'Université Mohammed VI Polytechnique, notamment à travers sa School of Architecture, Planning & Design. D'ailleurs son directeur, Prof. Hassan Radoine a été nommé également Président du comité scientifique.



Par ailleurs, la contribution du professeur Aawatif Hayar, experte internationale en Smart Cities représentant l'Université Hassan II de Casablanca, a apporté une réelle valeur ajoutée au cadrage de cette 7ème édition, tout en enrichissant la collaboration scientifique.



À propos de Casablanca Events & Animation

Casablanca Events & Animation est une Société Anonyme de droit privé à capitaux publics dont les actionnaires sont le Conseil de la Région de Casablanca – Settat, la Commune de Casablanca et le Conseil Préfectoral de Casablanca. Cette société de développement local est en charge de l'animation culturelle et sportive de la ville de Casablanca à l'échelle nationale et internationale. Casablanca Events & Animation pilote la démarche d'attractivité Wecasablanca, œuvre pour le déploiement de projets structurants, assure la gestion des infrastructures sportives et culturelles de la métropole qui lui sont confiées et organise des événements d'envergure.



Partenaires

Organisateur:

Partenaires stratégiques:



Sponsor :



Partenaires scientifiques:



Partenaires projet:



Partenaires Média :

