

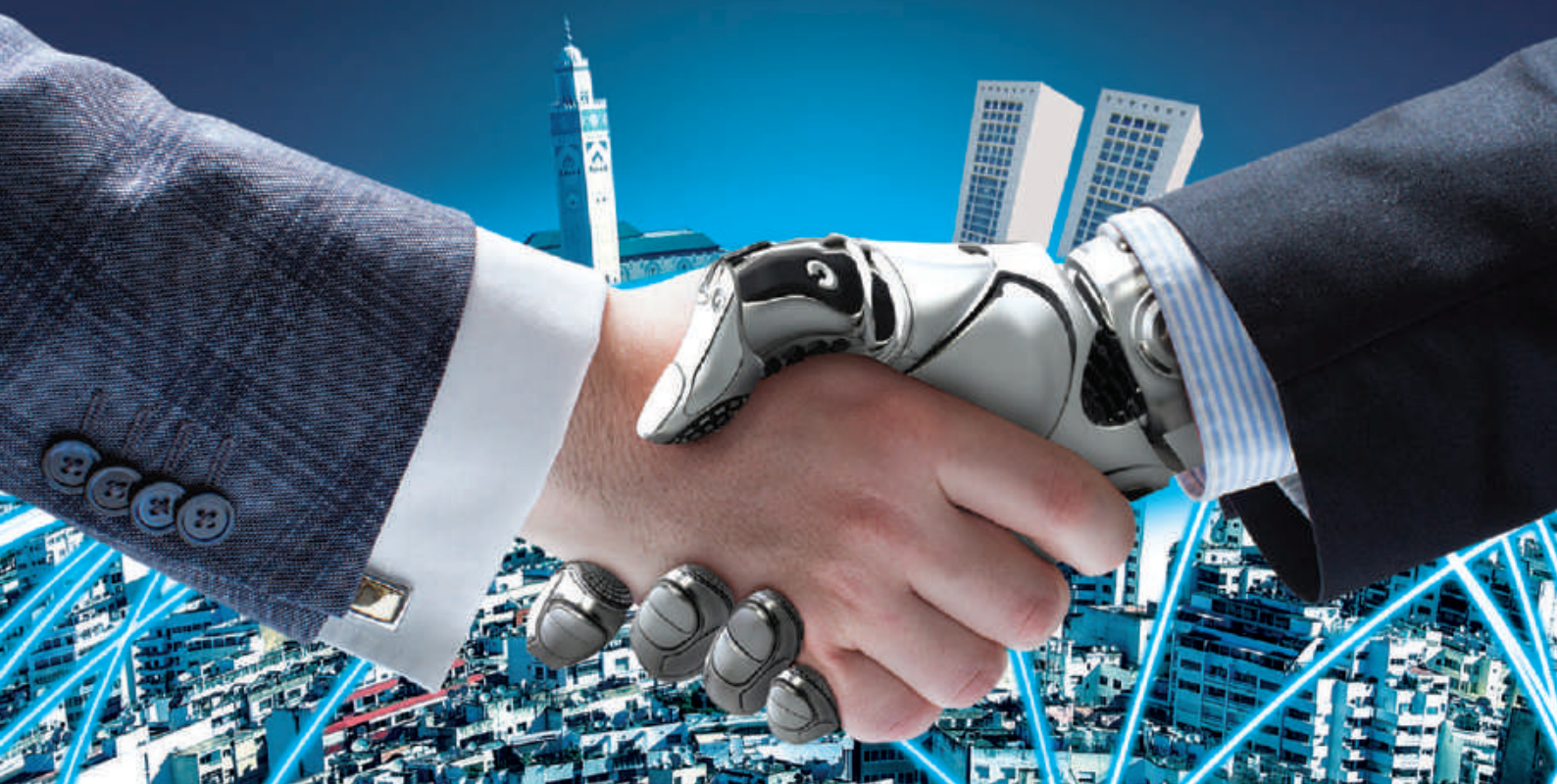
SOUS LE HAUT PATRONAGE DE SA MAJESTÉ LE ROI MOHAMMED VI

SMARTCITY
EXPO **CASABLANCA**



L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DES CITOYENS

17 - 18 AVRIL 2019 AU HYATT REGENCY



we**casablanca**

DOSSIER DE PRESSE



SOMMAIRE

/ CASABLANCA, UN MODÈLE DE SMART CITY AFRICAINE

P4

- a.** Trois éditions sous le signe du succès
- b.** Le Haut patronage de Sa Majesté le Roi Mohammed VI
- c.** Le nouveau visage de Casablanca se dessine

/ L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DES CITOYENS

P8

- a.** Le citoyen au cœur de toutes les innovations
- b.** Bangkok, ville invitée de l'édition 2019

/ LES TEMPS FORTS DE SMART CITY AFRICA 2019

P10

- a.** Smart City Expo Casablanca
- b.** Smart City Connect Casablanca

/ UNE APPLICATION MOBILE POUR FACILITER ET BOOSTER LE NETWORKING

P16

/ PARTENAIRES ET SPONSORS

P17



Casablanca, un modèle de Smart City africaine

a/ Trois éditions sous le signe du succès

Organisées en 2016, 2017 et 2018, les trois précédentes éditions de Smart City Expo Casablanca ont rencontré un véritable succès auprès des professionnels et du grand public. En témoigne les indicateurs clés de l'événement qui n'ont cessé de progresser d'année en année.

En trois ans, Smart City Expo a rassemblé plus de **20.000 participants, 255 intervenants** d'horizons divers, et de **très nombreuses délégations nationales et étrangères ; 82 villes** y étaient représentées.

Avec un concept et avec un modèle de gestion urbaine fondé sur une approche collaborative et centré sur le citoyen, Casablanca occupe aujourd'hui une place de choix sur l'agenda des événements Smart City à l'échelle internationale.



- Smart City Expo Casablanca - 3 éditions en chiffres



+ 20 000
PARTICIPANTS



+ 255
INTERVENANTS



+ 356
JOURNALISTES



+ 408
REPRÉSENTANTS
DE DÉLÉGATIONS

b/ Le Haut patronage de Sa Majesté le Roi Mohammed VI

A l'instar des trois précédentes éditions, l'édition 2019 de Smart City Expo Casablanca a l'insigne honneur d'être placée **sous le Haut Patronage de Sa Majesté le Roi Mohammed VI que Dieu l'Assiste.**

Une reconnaissance qui illustre la bienveillance royale envers la démarche initiée par la métropole pour se transformer en Smart City. Il s'agit également d'un atout majeur pour légitimer la place de Casablanca comme première et unique ville en Afrique à abriter cet événement d'envergure internationale.

c/ Casablanca, véritable hub africain de la ville intelligente et inclusive

- Le nouveau visage de Casablanca se dessine -

Avec plus de 4,5 millions d'habitants, Casablanca locomotive de l'économie nationale et pôle d'attraction par excellence, enregistre actuellement de nombreuses transformations. L'ambition, devenir un hub financier international connecté et inclusif mais également un espace attractif de vie, de prospérité et de divertissement. Dans cette optique, citoyens, élus et administrations se sont unis pour mettre en œuvre la stratégie initiée par Sa Majesté Le Roi Mohammed VI que Dieu l'assiste : le Plan de Développement du Grand Casablanca 2015-2020.

Ce dernier est en cours de déploiement et les différentes parties prenantes qui se sont mobilisées pour relever les défis de ce programme ambitieux aspirent à mener à bien un ensemble de grands projets structurants. Aujourd'hui différents projets sont achevés ou sont en cours de réalisation et d'autres seront bientôt lancés conformément à la feuille de route arrêtée ; Un gage que la métropole se donne tous les moyens pour ne pas rater le coche et profiter de tous les avantages de sa transformation en Smart City.

2019 prépare 2020, une année charnière qui marquera la fin des travaux de plusieurs projets d'aménagement à Casablanca, hissant ainsi la ville au rang de modèle de réussite et de référence.



L'intelligence artificielle au service des citoyens

a/ Le citoyen au cœur de toutes les innovations

Organisée sous le thème de « l'Intelligence Artificielle au service des citoyens », l'édition 2019 de Smart City Expo Casablanca a pour objectif de démystifier la thématique de l'intelligence artificielle (IA) et mettre en lumière le potentiel incontestable qu'elle offre pour améliorer la qualité des services urbains et la qualité de vie des citoyens.

Autre objectif assignés à cette édition : ouvrir de nouvelles opportunités d'innovation et de création de nouveaux métiers à l'écosystème Smart City Casablancais, avec toutes ses composantes institutionnelles, socio-économiques, universitaires et société civile.

La thématique de cette année s'articulera autour de la ville intelligente par ses citoyens, de l'IA et la co-construction d'une ville Smart, de l'accélération de la transformation digitale à travers les outils économiques et juridiques et de la résilience urbaine ainsi que la durabilité territoriale renforcées par l'IA.



b/ Bangkok, ville invitée de l'édition 2019

Smart City Expo met la Thaïlande à l'honneur de cette quatrième édition, en choisissant sa capitale, Bangkok comme invitée d'honneur de l'événement. Un choix qui rentre dans le cadre du Traité d'Amitié et de Coopération signé en 2016 entre le Maroc et l'ASEAN (Une organisation politique, économique et culturelle regroupant dix pays de l'Asie du Sud-Est, actuellement présidée par la Thaïlande) et la candidature du Royaume pour l'obtention du Statut de « Sectoral Dialogue Partner ».

En quelques années, la capitale thaïlandaise s'est considérablement développée, réussissant à faire face à d'importants défis d'ordre environnemental et démographique. Ses atouts: une position géographique stratégique, de solides infrastructures et une jeunesse consciente des enjeux du nouveau millénaire. Son moteur, le plan de développement 2013-2032 qui a été initié en vue de transformer la capitale en "une ville durable et agréable à vivre pour ses habitants".

La transformation de Bangkok en Smart City entre également dans le cadre de l'initiative gouvernementale Thaïlande 4.0. En effet, le pays s'est fixé l'ambitieux objectif de créer pas moins de 100 villes intelligentes au sein de ses frontières au cours des deux prochaines décennies. Cette stratégie se bâtit autour de 4 champs d'actions, à savoir : la construction d'une économie fondée sur la créativité et l'innovation, la création de valeur ajoutée et mieux respectueuse de l'environnement, le bien-être des citoyens et des investissements massifs dans les infrastructures de transports.



Les temps forts de Smart City Africa 2019

A l'image des précédentes éditions, Smart City Africa Casablanca est composé cette année de deux événements majeurs distincts dont les objectifs sont complémentaires : Smart City Expo Casablanca destiné aux professionnels et Smart City Connect Casablanca, une série d'événements grand public.

a. Smart City Expo Casablanca

- Le Congrès, espace d'échange entre acteurs spécialisés du monde entier -

Véritable tribune et plateforme d'échange incontournable, Smart City Expo Casablanca verra cette année la participation d'intervenants de renommée internationale, dont des experts, des représentants de gouvernements, de villes, d'universités, de la société civile, de grandes sociétés et d'organisations. Au programme de ce carrefour d'idées, des panels de présentation et des tables rondes animés autour de 5 thématiques majeures que sont la transformation digitale, la ville inclusive et collaborative, la planification stratégique et le développement durable, l'innovation citoyenne et les technologies civiques et enfin la gouvernance et finance.



• *Les thématiques retenues*

Les cinq sous-thématiques de la 4^{ème} édition de Smart City Expo Casablanca

TRANSFORMATION DIGITALE

- Intelligence artificielle
- Ville augmentée
- Data & Open data
- Citoyen
- Inclusion Digitale
- Internet des objets
- Villes pilotées par les données

INNOVATION CITOYENNE ET TECHNOLOGIES CIVIQUES

- Citoyen
- Technologie civique
- Ecosystèmes d'innovation
- Gouvernance
- Context-aware
- Ville augmentée
- Mobilité
- Éducation
- Santé
- Living Labs

VILLE INCLUSIVE ET COLLABORATIVE

- Inclusion
- Co-construction
- Innovation sociale
- Engagement civique
- Partenariats public-privé-population
- Infrastructures
- Environnements intelligents
- Villes sûres

PLANIFICATION STRATÉGIQUE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Développement durable
- Ressources et territoires
- Approche holistique et heuristique
- Changement climatique
- Urbanisme durable
- Technologie propre
- Villes résilientes
- Architecture intelligente
- Énergie verte

GOVERNANCE ET FINANCE

- Business model
- Financements
- Propriété intellectuelle
- Outils juridiques
- Ethique
- Gouvernance des données
- Normes et indicateurs

• Les keynote à ne pas manquer

Mihaela Ulieru

Présidente de l'IMPACT Institute for the Digital Economy - Washington DC, Etats-Unis

Présidente de l'IMPACT Institute for the Digital Economy, Mihaela Ulieru est également depuis 2017 Membre du Conseil de la technologie et de l'innovation du Canada, un rôle qui consiste à conseiller le gouvernement Canadien au sujet des problématiques d'innovation liées à l'impact des TIC sur le développement économique et le bien-être des citoyens. Elle a par ailleurs été nommée en 2006 au Conseil de recherche en sciences et en ingénierie de Singapour et a été reconnue en tant qu'experte en innovation basée sur les TIC auprès de l'autorité exécutive pour la recherche scientifique et l'innovation en Roumanie. Mihaela Ulieru nous rejoindra cette année pour échanger autour du rôle de la transformation digitale dans la facilitation de l'accès des citoyens à des services et des infrastructures favorisant un développement plus inclusif et durable.

Louis A. Zacharilla

Co-fondateur - The Intelligent Community Forum - New York, Etats-Unis

Louis A. Zacharilla est co-fondateur du mouvement « The Intelligent Community Forum ». Il apparaît régulièrement dans les médias pour discuter de ce que « The Intelligent Community Forum » appelle « la nouvelle Renaissance » au sein des communautés du monde. Zacharilla est co-auteur des ouvrages « Brain Gain et Broadband Economies : Building the Community for the 21st Century » et « Seizing Our Destiny ». Il a été professeur associé à la Fordham University de New York, conférencier invité à l'Université Laval (Québec) et à la Central European University (Budapest), mais aussi juge du programme français World E-Democracy Awards, et membre du Conseil de dialogue australo-américain, administrateur du conseil d'administration de l'Université de Walsh (États-Unis) et plus récemment membre du conseil d'administration du METRO New Conseil de la bibliothèque de New York. Louis A. Zacharilla partagera avec nous des scénarios de co-crédation utilisant l'intelligence artificielle et son impact sur l'amélioration du quotidien du citoyen.

- Le Village Start-up -

Organisé en partenariat avec LaFactory by ScreenDy, l'espace d'exposition du Smart City Expo Casablanca a été repensé cette année pour accueillir des start-up marocaines opérant dans les domaines d'innovation liés à la Smart City, à l'intelligence artificielle et à la transformation digitale en général et pouvant apporter des solutions technologiques et disruptives à forte valeur ajoutée.

- Agora -

Partie intégrante du village start-up, l'agora est un espace dédié à l'innovation. Ce lieu accueillera des présentations, des conférences et des Pitches de start-up, autour du développement de la ville intelligente, compétitive et durable. Les start-up exposantes y présenteront également leur solutions et innovations devant un jury qui élira les 3 Start-up de l'édition. Les opérateurs les plus novateurs se verront primés lors de la cérémonie de clôture.

• L'open innovation Lounge

Conscients que le principe de l'open innovation est de faire contribuer les grands groupes qui veulent accélérer leur processus d'innovation avec les start-up disposant de solutions à forte valeur ajoutée, il était important et essentiel, de créer un climat d'affaires qui soit constructif et synergique. C'est dans ce cadre que l'Open Innovation Lounge a été mis en place. Dans cet espace, de jeunes start-up triées sur le volet seront présentes pour échanger avec les visiteurs et leur faire découvrir leurs solutions innovantes. Sur inscription, les représentants d'entreprises pourront recevoir un porte-folio de start-up innovantes et sélectionner celles qui les intéressent afin de les rencontrer lors des rendez-vous B2B organisés pendant l'événement.

b. Smart City Connect Casablanca

Le Smart City Connect a pour objectif de sensibiliser les citoyens aux principes et enjeux des Smart Cities, et ce à travers une série d'événements et de programmes collaboratifs et ouverts au grand public. Parmi ces derniers des animations place des Nations-Unies, un Créathon et un Hackathon.

- Une exposition virtuelle et des projections de films, place des Nations Unies -

Du 17 au 19 Avril 2019

Pour initier le grand public au concept de cité intelligente et l'amener à réfléchir aux enjeux de l'intelligence artificielle sur notre futur, des projections de films sont prévues du 17 au 19 Avril 2019 à partir de 18h00. Le Casablanca du futur fera quant à lui l'objet d'une exposition virtuelle dont l'objectif est de réunir dans un environnement 3D immersif et hyperréaliste, une collection complète d'œuvres représentant le Casablanca d'hier, d'aujourd'hui et de demain.

- Le Créathon -

Le 18 Avril 2019

Durant un après-midi, les citoyens seront invités dans le cadre du Smart City Créathon à mettre leur imagination au service du territoire en proposant des projets collaboratifs et inclusifs répondant aux défis de la métropole. Pour les aider à matérialiser leurs projets, des données de la ville seront mise à leur disposition et des experts seront présents pour les accompagner dans l'effort de réflexion et de conception qu'ils mèneront. Les principales idées retenues lors du Créathon seront exposées aux participants du Hackathon, qui se tiendra les 20 et 21 Avril 2019.

- Le Hackathon -

Les 20 et 21 Avril 2019

En partenariat avec Hack&Pitch, le Smart City Hackathon 2019 se tiendra les 20 et 21 Avril 2019 à la LaFactory by ScreenDy. Le principe est simple : 38 heures d'intense brainstorming pour innover et relever les défis du développement urbain de Casablanca.

Après la réussite de l'édition précédente qui s'est tenue sous le thème de la mobilité, le Smart City Hackathon lance, cette année, un nouveau challenge consistant à encourager le développement du concept Smart City dans la métropole, à travers l'intégration de l'intelligence artificielle dans le quotidien urbain de ses citoyens. Il s'agira d'élaborer, en équipe, un prototype ou un programme informatique innovant répondant à trois dimensions fondamentales du développement urbain : La propreté en réponse aux défis environnementaux, la sécurité pour une meilleure réappropriation de l'espace public par les citoyens et la fluidification du trafic en réponse aux enjeux de la mobilité urbaine.

Le gagnant de chacune des 3 catégories bénéficiera d'un accompagnement de 4 jours au sein d'un Bootcamp LaFactory by ScreenDy pour accélérer son projet et se verra remettre un prix en nature. Les lauréats les plus méritants pourront également candidater au programme "scalerator" de LaFactory by ScreenDy labélisé par la Caisse centrale de garantie (CCG), afin de bénéficier du Fond Inov Invest qui consiste en une subvention de 200.000 Dhs.



Une application mobile pour faciliter & booster le Networking

Nouveauté 2019, l'application Casa Smart City est disponible gratuitement sur App Store et Google Play. Dédiée à l'événement, elle permet de faciliter et de booster le networking d'une façon simple, conviviale et connectée. L'application offre un panel de solutions permettant aux utilisateurs une interaction personnalisée avec le contenu du congrès pour mieux se l'approprier.

En effet, Casa Smart City propose de suivre l'actualité de l'événement, le programme et la liste des intervenants. Personnalisable, elle permet également de recevoir des alertes concernant les intervenants et les sessions ajoutés en favoris. Les participants pourront enfin échanger leur carte de visite numérique, automatiquement complétée avec les informations renseignées lors de leur inscription. Pour cela, il suffira de scanner le QR code présent sur le badge des personnes rencontrées.

Partenaires & sponsors

Organisateur



Organisateur délégué



Partenaires stratégiques



Partenaire Institutionnel

Royaume du Maroc
Ministère de l'Intérieur



المملكة المغربية
وزارة الداخلية

Sponsor Officiel



Sponsors



الكتب الوطني للكهرباء و الماء الصالح للشرب
Office National de l'Electricité et de l'Eau Potable



Partenaires projet



Média Officiel



Partenaires média





weCASVblanca