

Shaping Sustainable, Innovative and Secure Smart Cities

22-23 May, 2025.
Rabat Smart City,
Morocco

PART OF
Smart Cities
Morocco Roadshow
2025

FIWARE
UM6P

FIWARE
Global
Summit

HOSTED BY
Rabat Smart City

FIWARE Global Summit 2025: l'innovation technologique mondiale s'invite à la capitale marocaine pour dessiner les villes intelligentes de demain

Rabat - Berlin, 14 mai 2025 – Pour la première fois de son histoire, le **FIWARE Global Summit** posera ses valises en Afrique, au cœur de la capitale marocaine, Rabat, les **22 et 23 mai 2025**. Co-organisé par l'[Université Mohammed VI Polytechnique](#) et la [FIWARE Foundation](#), cet événement de référence dans l'univers de l'Open Source et des technologies intelligentes réunira les grands noms de l'innovation pour façonner les territoires innovants, durables, sécurisés et inclusifs de demain.

Une vitrine pour l'Afrique et les villes du futur

Placé sous l'égide du **Morocco Smart Cities Roadshow** sous l'impulsion et le leadership de l'UM6P qui présente trois villes étapes cette année dont Casablanca Smart City et African Smart Forum de Benguerir, Rabat Smart City présentera, quant à elle, la 11^e édition du FIWARE Global Summit qui mettra en lumière les dernières avancées technologiques appliquées aux villes intelligentes: gouvernance numérique, mobilité durable, gestion de l'eau, transition énergétique, intelligence artificielle (AI), Internet des Objets (IoT), jumeaux numériques (digital twins) et espaces de données (data spaces). Autant de leviers stratégiques pour appuyer la vision de **"Maroc Digital 2030"** et accompagner les ambitions du Royaume, en investissant dans le développement de l'innovation urbaine, de l'intelligence territoriale, de l'inclusion sociale, et de l'efficacité publique des territoires, notamment en vue de la **Coupe du Monde 2030**, co-organisée avec l'Espagne et le Portugal.

Une communauté mondiale engagée pour un avenir résilient

À travers sa communauté internationale, FIWARE, fondation à but non lucratif, et Rabat Smart City entendent contribuer activement aux **Objectifs de Développement Durable des Nations Unies**, en particulier l'ODD 11 qui vise à bâtir des villes inclusives, sûres, résilientes et durables.

«Inspirés par la vision de Sa Majesté le Roi Mohammed VI, que Dieu L'assiste, nous contribuons, à travers le Smart City Morocco Roadshow et l'initiative SMART@UM6P, à une ambition collective: préparer nos territoires à devenir plus intelligents, inclusifs et durables. Alors que le Maroc co-organise la Coupe du Monde de la FIFA 2030 avec l'Espagne et le Portugal, cette initiative vise à mobiliser l'intelligence artificielle, l'innovation locale et l'engagement citoyen pour renforcer la résilience urbaine et garantir que nos villes soient prêtes; non seulement pour les événements mondiaux, mais aussi pour le bien-être quotidien de tous les

citoyens, en phase avec les ODD de l'ONU et l'Agenda 2063 de l'Union africaine», a déclaré la Professeure Aawatif Hayar, Présidente du Smart Cities Morocco Roadshow UM6P et ancienne ministre marocaine.

M. Chandra Challagonda, CEO de la FIWARE Foundation, a ajouté: *«Organiser ce 11ème Sommet mondial FIWARE à Rabat Smart City est une déclaration d'intention puissante - pour étendre la portée de l'innovation ouverte en Afrique et surtout au Maroc qui a démontré cette volonté de transformation numérique durable. Nous sommes fiers d'amener notre communauté mondiale à Rabat, en joignant nos forces à celles de nos partenaires marocains pour soutenir l'ambitieuse stratégie Maroc Digital 2030. Avec l'UM6P et notre communauté mondiale, nous façonnons l'avenir de territoires intelligents, sécurisés et inclusifs grâce à des technologies de confiance interopérables et à des normes ouvertes. Ce sommet n'est pas seulement une question de technologie; il s'agit de permettre un impact réel - en donnant aux villes, aux régions et aux citoyens les moyens de prospérer durablement, en collaboration et avec résilience, alors que nous nous dirigeons vers des étapes importantes comme la Coupe du monde 2030 et au-delà.»*

Un programme de haut niveau

Le sommet s'articulera autour de conférences plénières, panels interactifs, ateliers techniques et opportunités de réseautage, avec la participation d'ambassades, de ministères, de collectivités territoriales, d'institutions académiques, de start-ups ainsi que de leaders du secteur privé marocains et mondiaux tels que: NEC Corporation, Engineering, Telefónica, Mitsubishi Electric, OASC, Libelium, Latitudo 4.0 et bien d'autres.

Le sommet se déroulera sur deux jours **les 22 et 23 Mai 2025** au campus de **l'UM6P Rabat** à Technopolis.

La première journée sera consacrée à la présentation de cas d'usage internationaux illustrant comment les technologies Open Source FIWARE contribuent à la transformation des services urbains. Elle abordera également la modernisation de la gouvernance publique à travers l'exploitation de l'intelligence artificielle et des données ouvertes, en lien direct avec les défis de gestion urbaine que pose l'organisation d'un événement mondial comme la Coupe du Monde. L'impact environnemental et la durabilité seront aussi au cœur des échanges, avec des discussions sur la gestion intelligente de l'eau, l'intégration des énergies renouvelables et l'adoption de modèles d'économie circulaire.

La seconde journée se focalisera sur la mise en œuvre concrète de solutions numériques pour des villes sûres, interconnectées et résilientes avec un volet renforcé autour de la cybersécurité. Elle présentera également les avancées du Maroc dans le domaine des smart cities, à travers des expériences concrètes au niveau du Royaume tels que Berkane, Rabat, Benguerir, Agadir, Marrakech, Tétouan ou encore Chefchaouen. La journée s'achèvera sur un dialogue autour des partenariats universitaires, levier clé pour assurer la continuité de l'innovation sur le long terme.

En parallèle des conférences, un programme de formation certifiant sera proposé aux développeurs, ingénieurs, responsables et directeurs techniques. Ces sessions pratiques aborderont l'usage des normes dans la gestion des données contextuelles avec un approfondissement des normes NGSi-LD, appliqué à plusieurs domaines tels que les jumeaux numériques, la modélisation des données, tout en explorant la connexion à l'IoT, la robotique, la sécurité, les espaces de données, et le déploiement de l'apprentissage automatique.

Le FIWARE Global Summit 2025 promet ainsi d'être bien plus qu'un événement technologique : un catalyseur pour l'innovation territoriale et un pont stratégique entre l'Europe, le Maroc et l'Afrique, au service d'un avenir numérique résilient, durable et inclusif.

Pour en savoir plus et s'inscrire au FIWARE Global Summit 2025:

www.firmware.org/global-summit.

Inscription en ligne obligatoire pour assister aux conférences et à la formation. Code promotionnel spécial étudiant et start-up. Follow @UM6P, @FIWARE

Contact presse:

Mme Salma Bouaissi, Chargée de communication, UM6P

salma.bouaissi@um6p.ma

Mme Kseniia Chernikova, Responsable communication, FIWARE Foundation

kseniiia.chernikova@fiware.org

À propos de l'UM6P

L'Université Mohammed VI Polytechnique, université marocaine d'avant-garde, est dédiée au développement de solutions innovantes adressant les défis spécifiques de l'Afrique et, plus largement, les enjeux mondiaux. Orientée vers la formation et la recherche, tout en cultivant des partenariats étroits avec le secteur industriel, favorisant l'innovation et le développement en entrepreneuriat, UM6P s'engage résolument dans la formation d'une nouvelle génération de talents destinés à façonner l'avenir du continent africain. Elle compte au total 7229 étudiants, dont 995 doctorants, avec une représentativité culturelle manifestée par 40 nationalités.

La philosophie d'UM6P vise à servir les différents besoins des économies africaines. Depuis son campus principal à Benguerir, près de Marrakech, et ses antennes à Rabat, Laayoune, Paris, et Montréal, l'Université propose un environnement d'apprentissage novateur, inspirant l'innovation et l'esprit d'entreprise grâce à ses plateformes d'expérimentation et à l'apprentissage entre pairs.

Avec des départements académiques et des programmes de recherche spécialisés dans les sciences et la technologie, le business et le management, les sciences humaines et la médecine, UM6P est une institution qui a pour but de bénéficier non seulement le continent africain, mais également le monde entier, grâce à une approche de la recherche orientée vers la résolution de défis mondiaux. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site web: <https://www.um6p.ma/en>

À propos de FIWARE Foundation

Avec ses membres et ses partenaires, la Fondation FIWARE encourage la définition - et l'implémentation Open Source - de standards ouverts clés qui permettent le développement de solutions intelligentes portables et interopérables de manière plus rapide, plus facile et plus abordable, en évitant les scénarios de verrouillage des fournisseurs, tout en alimentant FIWARE en tant qu'écosystème commercial durable et axé sur l'innovation. Au service de divers domaines, FIWARE est aujourd'hui la première technologie Open Source au monde pour la numérisation des villes et régions intelligentes.

La fondation y parvient grâce à son offre d'architectures de référence, de blocs de construction standard, d'environ 1 200 modèles de données intelligents, d'une API standard, de ses 46 hubs d'innovation (iHubs), de la vitrine FIWARE et du soutien de sa communauté mondiale en pleine croissance qui partage une vision commune et combine ses efforts pour faire de FIWARE la technologie Open Source de choix pour les industries, les gouvernements, les universités et les associations afin d'atteindre leur plein potentiel et d'augmenter leurs activités, pénétrant ainsi de nouveaux marchés et développant leurs entreprises. Créée en 2016, la fondation compte Atos, Mediatech, Madinah City, NEC, Telefonica parmi ses 650 membres. Pour plus d'informations, consultez le site fiware.org et suivez l'organisation sur [Twitter](#), [LinkedIn](#), et [YouTube](#).