

FARI introduit une expérience immersive inédite à Bruxelles grâce à la CAVE

Bruxelles, 15 mai 2024 - FARI - AI for the Common Good Institute est fier d'annoncer le lancement d'une initiative qui exploite la puissance de la technologie CAVE (Computer Augmented Virtual Environment) pour le bien commun. Mme Barbara Trachte, secrétaire d'État de la Région de Bruxelles-Capitale, chargée de la transition économique et de la recherche scientifique, se joindra à l'équipe centrale de FARI pour représenter la Région de Bruxelles-Capitale lors d'un événement de lancement le 15 mai, de 9 à 10 heures.



CAVE fournira un environnement virtuel immersif et interactif pour aider les décideurs politiques, les scientifiques, les chercheurs et les urbanistes à explorer, visualiser et interagir avec du contenu numérique et des objets virtuels qui simulent étroitement des situations du monde réel, apportant ainsi une vision et une compréhension plus approfondies aux parties prenantes.

Elle a de nombreuses applications dans tous les secteurs d'activités et est souvent utilisé pour la visualisation scientifique, les visites architecturales, les simulations médicales et les environnements de formation virtuels afin de faciliter la simulation et la collaboration, qui sont vitales pour la prise de décision, la formation et l'innovation.

En collaboration avec la Région de Bruxelles-Capitale, FARI vise à mettre en œuvre CAVE pour renforcer les efforts de planification urbaine et d'engagement des citoyens. FARI souhaite utiliser la technologie CAVE pour simuler et visualiser divers scénarios de développement urbain à Bruxelles, notamment des projets d'infrastructure de transport, des espaces verts et des développements à usage mixte. CAVE pourrait également fournir des espaces pour l'engagement communautaire et la co-création en accueillant des réunions virtuelles, des ateliers et des sessions de conception participative.

Dans une perspective d'inclusivité et d'accessibilité, FARI vise à exploiter la CAVE pour créer des simulations virtuelles reproduisant les situations vécues par des individus confrontés à des difficultés de mobilité, des déficiences sensorielles ou issues de divers milieux socio-économiques à Bruxelles

Des préparations aux situations crises seront également réalisées dans CAVE grâce à des simulations virtuelles de divers scénarios, telles que des catastrophes naturelles, des urgences de santé publique ou des défaillances d'infrastructures, adaptées aux contextes et aux réalités de la région.

En utilisant les environnements virtuels immersifs de la CAVE, FARI et la Région de Bruxelles-Capitale aspirent à encourager l'empathie, la collaboration et l'innovation, dans le but de construire une ville plus intelligente pour les résidents de Bruxelles.

RSVP : Veuillez confirmer votre participation avant le 10 mai à Mme Laura JOUSSET, responsable du marketing et de la communication de FARI, à l'adresse info@fari.brussels.

Pour plus d'informations, veuillez contacter M. Susheel NATH, responsable de CAVE et spécialiste AR VR XR de FARI, à l'adresse susheel.nath@vub.be.

A propos de FARI

FARI est une initiative indépendante et à but non lucratif dans le domaine de l'intelligence artificielle, menée par la Vrije Universiteit Brussel (VUB) et l'Université libre de Bruxelles (ULB) - réunissant l'expertise interdisciplinaire de 10 groupes de recherche sur l'IA, les données, la robotique, les sciences sociales, l'éthique et le droit.

Nous faisons de la recherche et construisons des ponts avec les administrations publiques, l'industrie et les citoyens, en promouvant l'IA, les données et la robotique durables en mettant l'accent sur les domaines prioritaires urbains et publics tels que la santé, la mobilité, la robotique durable, le climat et l'énergie, la société participative et inclusive.



© Toutes les photographies ont été prises par Thierry Geenen, lors de l'inauguration du Centre d'essais et d'expériences FARI, le 23 mars 2023.