

## Colloque Africain sur la Recherche en Informatique



Organisé par l'Ecole Polytechnique de Thiès



 **14 – 17 octobre 2020**  
**EN LIGNE**

Pour plus d'informations [www.cari-info.org](http://www.cari-info.org)   



## L'UVS et l'EPT de Thiès déploient une version digitalisée du Colloque africain sur la Recherche en Informatique – CARI'2020

Le colloque en est à sa 14ème édition depuis sa création en 1992, mais à sa toute première version en ligne, en raison de la crise sanitaire qui empêche depuis plusieurs mois les regroupements de personnes et la tenue d'événements en présentiel. Ainsi, forcée de se réinventer face à ce contexte, le CARI, cuvée 2020, à l'instar de nombreuses autres activités scientifiques a fait le choix de la virtualisation qui offre une plus grande liberté aux organisateurs et aux intervenants. Les événements en ligne constituent un nouveau credo sur lequel l'Université virtuelle du Sénégal (UVS) s'est naturellement positionnée, compte tenu de ses attributs d'université à distance. Elle vient aujourd'hui en soutien aux nombreuses sollicitations d'universités sœurs et autres entités qui souhaitent réaliser des salons, des séminaires, des webinaires ou des colloques en ligne. Loin d'être une version réduite d'un événement physique, les activités en ligne que propose l'UVS présentent de nouvelles opportunités, notamment l'ouverture à une communauté plus large et à des contenus plus riches.

**Le Colloque africain sur la Recherche en Informatique** rassemble tous les deux ans, des universités africaines, des centres de recherche français et des organismes

internationaux. Ce rendez-vous est devenu un lieu privilégié de rencontres et d'échanges entre chercheurs et décideurs africains et internationaux dans les domaines des sciences. Le CARI est l'aboutissement d'une coopération internationale rassemblant des centres de recherche français et des organismes internationaux tels que l'Institut national de Recherche en Informatique et en Automatique (INRIA), l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD), le Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD), le Centre International des Mathématiques Pures et Appliquées (CIMPA), et l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF).

Le CARI, dans cette version « online » qui s'est déroulée du 14 au 17 octobre 2020 sur la plateforme collaborative de l'UVS, a été entièrement repensé pour créer de l'interaction et de l'engagement à distance. Les intervenants issus de toute l'Afrique francophone comme anglophone ont répondu présents à cette invitation et relevé l'événement par des communications de haute facture, à travers une douzaine de sessions en Informatique et en mathématiques appliquées.

L'outil développé par l'UVS a permis de recréer un véritable salon virtuel, avec toutes les commodités habituelles: hall d'accueil, salle plénière, salle de sessions, salles de rencontres... Les organisateurs et les conférenciers pouvaient engager des conversations par chat.

Cette formule différente a permis de développer la communauté du CARI et montrer que le virtuel peut prendre le relai sur les activités présentielle. Même si certaines actions sont encore perfectibles, les prestations peuvent encore monter en gamme, en y associant des solutions 3D en temps réel, interactives, immersives,

capables de supporter la connexion simultanée de plusieurs milliers de participants, proposer à chaque visiteur de se promener via un avatar, dans les allées numériquement reconstituées, de discuter avec d'autres personnes, y compris dans des salles privées et écouter des conférences avec des orateurs eux-mêmes virtualisés.

Il s'agit là certes d'une expérience événementielle optimale, mais qui doit constituer dorénavant un format à intégrer dans l'arsenal des outils que propose l'université.

**Cheikh DIAWARA**



☎ 5 Cité COMICO, Liberté 6 VDN  
✉ BP : 15126 Dakar-Fann  
📍 Tél. : +221 33 867 12 67



☎ Cité Keur Gorgui - Résidence Maty  
✉ BP : 15126 Dakar-Fann  
📍 Tél. : +221 33 867 12 67