

# 1<sup>er</sup> FESTIVAL VIRTUEL EN AFRIQUE

DÉDIÉ À LA SCIENCE ET TECHNOLOGIE

## 26 DEC

Edition 2020, Thématique « **Sciences et Communautés** »

ubbilscience.seesd.org | @SeeSDSenegal

**Deuxième édition du Festival Ubbil Sciences: expositions, expérimentations scientifiques et panels au programme des activités.**

Le samedi 26 décembre 2020 a été marqué par la tenue de la deuxième édition du Festival Ubbil Science à l'Espace numérique ouvert (ENO) de Dakar, sur la plateforme de l'Université virtuelle du Sénégal (UVS), de Science Education Exchange For Sustainable Development (SeeSD) et sur les réseaux sociaux. L'événement a été l'occasion pour SeeSD et l'UVS de redonner à la science toute la place qui lui sied, le temps d'une journée d'expositions et de partages. Le grand public, les étudiants, et même les tout-petits, ont pu découvrir des merveilles de la science.

Ce festival a pour objectif de promouvoir la science, la technique, l'ingénierie, l'art, les mathématiques (STEAM) et d'encourager la pensée critique et l'engouement pour comprendre dès le plus bas âge. Cette année, compte tenu du contexte lié à la pandémie de la Covid-19, il s'est essentiellement tenu en ligne, à travers des expositions virtuelles sur la plateforme collaborative de l'UVS, de SeeSD, ainsi que sur les réseaux sociaux. Parallèlement, les étudiants en Mathématiques appliquées et informatique (MAI) de l'UVS et SeeSD ont procédé à des



Panel sur le thème « Équité territoriale et accès à l'Éducation »

expositions à l'Espace numérique ouvert de Dakar (ENO) ; l'après-midi ayant été marqué par des panels sur les thèmes « Femmes et Sciences » et « Equité territoriale et accès à l'Éducation ».

Les expositions virtuelles qui ont eu pour objectif d'explorer le statut de l'Éducation et de l'entrepreneuriat scientifique et technique au Sénégal, ont porté sur des sujets d'ordres sanitaire, culturel et sur la présentation de SeeSD et de ses activités.

En prélude à l'évènement, du mercredi 14 octobre au mercredi 23 décembre, se sont déroulés des ateliers ludiques dans des centres socioculturels et des laboratoires,



Les étudiants de l'UVS en train d'imprimer des objets modélisés en 3D

lesquels ont ciblé les élèves du primaire, des collégiens et des lycéens. Les participants ont eu accès à divers types d'ateliers offerts par SeeSD et ses partenaires. Ceci, pour permettre aux apprenants de faire des expériences pratiques, de les intéresser à la science et à ses bienfaits, et aussi les inciter à opter pour des filières scientifiques dans le futur.

### Expositions et panels à l'ENO de Dakar

L'ENO de Dakar a été, pour cette journée, un temple d'expérimentation pour la science. En effet, SeeSD, à travers les associations qu'elle accompagne et l'UVS, par le biais de ses étudiants, ont, si le mot n'est pas de trop, rivalisé d'ingéniosité à travers des expositions. Des tables de micro jardinage aux stands dédiés à l'expérimentation scientifique, en passant par des objets culturels, tout y était. Les étudiants de l'UVS ont, d'une part, procédé à l'impression d'objets en 3D, notamment la maquette de l'ENO, un gobelet porte-stylo, des médailles, etc.

D'autre part, ils ont exposé des objets

connectés, tels qu'une canne, une voiture robotique, une porte électronique, etc.

Dans l'après-midi, les exposants se sont retrouvés autour des panélistes, afin de suivre les présentations et participer aux échanges.

Le premier panel « Femme et sciences » a permis de mettre en lumière les difficultés pour les femmes à embrasser et réussir dans les disciplines scientifiques. Les panélistes, Dr. Absa GASSAMA, Cheffe de la division de la recherche, de la valorisation et de l'innovation de l'UVS, Mme Salma SYLLA, astrophysicienne à l'UCAD, et Mme Kowry SOW, Directrice de l'Institut Santé Services (ISS) avec la modératrice, Dr. Khadidiatou SALL, Présidente de SeeSD ont passé en revue les différentes contraintes qui rendent difficile l'accès des femmes à la science. A en croire les panélistes, les rôles déjà établis par la société, et qui délèguent aux femmes la gestion du foyer, en sont la principale cause. Ils s'y ajoutent le manque de programmes qui ciblent les femmes, la non promotion de femmes modèles, la pression sociale, etc. Pour ce faire, selon les panélistes, les femmes doivent savoir s'imposer face à une société dominée par les hommes.

Ensuite, place au deuxième et dernier panel, animé par M. Aboubekr THIAM, Responsable de la formation Multimédia, Internet et Communication à l'UVS, Dr. Nafisatou DIOUF, Responsable de la filière en communication digitale, M. Chérif NDIAYE, Responsable de la formation continue à l'UVS, et M. Amary SECK, fondateur et président de Students for Sénégal et du Lambaye Learning Center. La modération ayant été assurée par le Dr. Abdoul Alpha DIA, Directeur des études, de la recherche et de l'innovation de l'UVS.

Les présentations ont permis de revenir sur l'importance de l'accès équitable à l'Education. La chaîne de télévision « Canal Education », qui a été au cœur des échanges,



Photo du panel sur le thème "Femmes et Science"

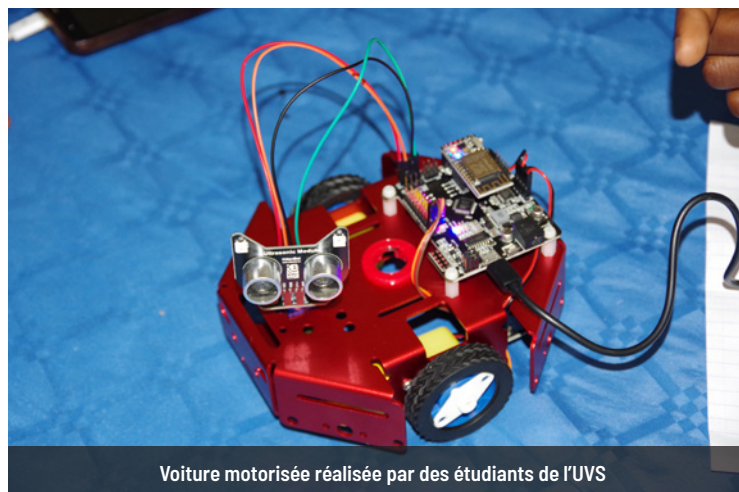
est considérée comme un support démocratique, permettant l'accès aux enseignements au plus grand nombre, notamment en ce contexte de pandémie.

Le Festival Ubbil Science s'est terminé par un plateau TV sur le thème « Penser local pour le développement », avec un focus sur le secteur de la pêche, diffusé en partenariat avec OTV Media. Ceci a été une occasion pour des pêcheurs expérimentés d'analyser les problématiques liées à la pêche au Sénégal et de proposer des solutions pour redorer ce secteur.

Rendez-vous est pris pour la prochaine édition. Mais, en attendant, l'UVS et SeeSD restent dans cette démarche de promotion scientifique auprès de différentes communautés, à travers plusieurs autres approches, toutes aussi pertinentes que complémentaires.

Lexique : \* STEAM – Sciences, Technology, Engineering, Art and Mathematics

## **Garmy SOW**



☎ 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



[www.uvs.sn](http://www.uvs.sn)

