



digital.union@sonapresse.com

INNOVATION START-UP

«Graines du Futur» de Huawei désormais au Gabon

GM.NTOUTOUME-NDONG
Libreville/Gabon

Dès le 7 septembre, le Gabon fera partie du programme Huawei «Graines du Futur», lancé en 2008. Les experts s'accordent à dire que les grandes économies de demain seront celles qui vont miser sur le numérique, plutôt que sur les matières premières.

Fort de cela, Huawei leader mondial des TIC, s'est engagée à promouvoir le développement de l'industrie des TIC, la durabilité économique, sociale et environnementale partout dans le monde et, notamment dans les pays comme au Gabon. À travers le programme «Graines du Futur», l'entreprise Huawei cherche également à combler l'écart entre les connaissances acquises sur les bancs de l'école et les compétences requises par l'industrie, et à améliorer le transfert des connaissances. Le talent est crucial pour la croissance et le développement de toute industrie, et l'industrie des TIC en croissance rapide a considérablement changé les modèles commerciaux et les exigences des clients.

C'est dans cette optique que Huawei Gabon va déployer «Graines du Futur» au niveau



Photo: DR

national, dans un premier temps, en collaboration avec l'Université internationale de Libreville. Faut-il le souligner, la pandémie à coronavirus a freiné l'organisation d'un concours pour sélectionner les étudiants et futurs bacheliers qui devront intégrer ce prestigieux programme où la certification Huawei est un pas-

seport quasi sûr vers le monde professionnel.

«Graines du Futur» au Gabon est un engagement de Huawei Technologies à développer des talents TIC locaux qualifiés sur les technologies de pointe, accumuler l'expertise et les compétences, relier la communication entre les pays et les cultures. Et pour cause,

dans l'ensemble de l'écosystème des TIC, il y a un besoin urgent d'un grand nombre de personnels techniques capables de relever les défis posés par la transformation digitale, l'économie numérique et le commerce électronique, le Big Data, la 5G et autres.

Aux jeunes Gabonais de saisir cette opportunité.

Photo: DR



Après les voitures, maintenant des avions électriques. Elon Musk, 4e personne la plus riche au monde et patron de Tesla et Space X, compte maintenant fabriquer des batteries destinées à faire voler les avions, comme le révèle Automobile Propre. Grâce au développement d'une nouvelle technologie, il estime que ses batteries pourront être embarquées dans des avions électriques dans 3 ou 4 ans. Tout est parti d'un tweet.

UNE TECHNOLOGIE QUI LIT DES LIVRES POUR VOUS



Plus question de lire, votre téléphone le fait pour vous. Disposant d'un système de synthèse vocale, la Touch HD Plus transforme n'importe quel livre numérique en livre audio. Une fois téléchargé un ouvrage sur la plateforme de l'éditeur, il suffit de sélectionner l'option "Voix" dans les réglages de liseuse, de télécharger l'une des deux voix françaises proposées (celle de "Céline" ou de "Mathieu" en l'occurrence!) et de lancer la lecture.

DES MONTRES POUR DÉTECTER LE CORONAVIRUS



La pandémie à coronavirus a poussé plusieurs entreprises à mettre au point des solutions pour endiguer la propagation du virus. La firme Fitbit planche sur un algorithme capable de détecter les premiers symptômes du coronavirus. Les produits Fitbit ont ainsi permis de détecter les premiers symptômes du virus chez les participants malades et, parfois même avant que les symptômes n'apparaissent.

Photo: DR

Technologies

LE COVID-19 A INSPIRÉ DE NOMBREUX OUTILS NUMÉRIQUES

Serge A. MOUSSADJI
Libreville/Gabon

En avril dernier, l'Organisation mondiale de la Santé avait indiqué qu'elle comptait sur la recherche, la technologie et l'innovation pour freiner la propagation du nouveau coronavirus. À ce moment, le virus semblait hors de contrôle. Pour l'OMS, outils et applications numériques, engins robotisés et intelligence artificielle devraient être mis à contribution. Et c'est ce qui a été fait.

Sur ce plan, le continent africain n'est pas à la traîne. Ainsi, des étudiants de l'École polytechnique de Dakar (Sénégal) ont

conçu un robot baptisé «Docteur Voiture» pour réduire le risque de contamination par Covid-19 des patients aux soignants. «L'appareil est équipé de caméras et est commandé à distance via une application», précise la BBC. Natalie Raphil, fondatrice de la société d'intelligence artificielle Robots Can Think South Africa, utilise des imprimantes 3D pour produire 100 masques par jour. Des produits qui seront utilisés dans certains des principaux hôpitaux de Johannesburg.

La 20e Semaine nationale de la science et de la technologie, qui donne un aperçu des innovations de la Chine dans la lutte contre le Covid-19, s'est ouverte à Beijing

(Chine) le 26 août dernier. On y a trouvé un thermomètre portable perfectionné et des kits d'essai rapide pour le Covid-19, un système de surveillance thermique

infrarouge basé sur un véhicule sans conducteur, des masques réutilisables et des équipements pour la recherche sur les médicaments antiviraux.

Photo: DR/L'Union

