



digital.union@sonapresse.com

INNOVATION START-UP

Le Rwanda compte s'adapter à la compétitivité



Photo: Dr

Immersion de jeunes Rwandais dans la technologie.

GMNN
Libreville/Gabon

KIGALI compte répondre avec efficacité aux défis liés à la révolution technologique. Pour ce faire, le gouvernement rwandais a lancé un processus d'intégration de l'intelligence artificielle et de la technologie de pointe dans son système éducatif à tous les degrés. Le site en ligne cio-mag.com révèle que ce pays d'Afrique centrale accélère

son adaptation aux nouvelles exigences du numérique. "En avril dernier par exemple, le gouvernement et ses partenaires ont organisé une formation sur la manipulation et le codage de la robotique. Cette formation destinée aux enfants de 4 à 14 ans avait pour but d'initier les enfants à l'utilisation des robots et susciter en eux, un intérêt pour l'intelligence artificielle". En effet, ce premier pas dans l'initiation des enfants à la

manipulation des robots fait suite à une collaboration entre le gouvernement rwandais et zoraBots Africa. Une entreprise qui développe des robots humanoïdes dans les domaines de la santé, de l'éducation et de l'industrie. Il a permis aux autorités rwandaises de mieux comprendre " les défis liés à l'intégration de la technologie dans le système éducatif ", avait expliqué Esther Kunda, directrice de l'Innovation et des Technologies

émergentes au ministère des Technologies de l'information et de la communication et de l'Innovation, lors de cette formation, ajoutant qu'à travers l'introduction du " concept de robotique, de programmation de codage aux jeunes ", le gouvernement cherche " à s'adapter à la compétitivité sur le marché mondial et à faire du Rwanda l'une des références dans le domaine des Technologies de l'information et de la communication ".

Technologies

TRADUCTION: DES OUTILS POUR METTRE FIN AU CASSE-TÊTE

Serge A. MOUSSADJI
Libreville/Gabon

NOUS n'avons pas tous la capacité d'apprendre trois, cinq ou dix langues. Et cela constitue souvent une barrière lorsqu'il s'agit de s'informer sur un site internet chinois, allemand ou bulgare. Si Firefox, Google ou Chrome proposent très souvent, sur PC, une traduction instantanée, les utilisateurs d'Android sont le plus souvent obligés de bidouiller leur navigateur pour accéder à une transcription de bonne qualité. Ou de télécharger une application dédiée à cette tâche. Deux outils sortent du lot depuis

des années. Google Traduction (anciennement Google Translate) est l'outil de traduction de Google. Il existe en application pour smartphone et tablette (Android et iOS) mais aussi pour PC comme extension pour le navigateur Chrome, comme le souligne tomguide.fr. À ses côtés se trouve Microsoft Traducteur. Lequel est, comme son nom l'indique, un logiciel de traduction développé par Microsoft, et qui vous permet de traduire instantanément du texte, des contenus visuels et des contenus audio sans connexion internet, relève 01net.com. Une fonction offline qui est également possible avec Google Traduction. Mais il faut

dra, pour ces deux applications, télécharger des packs de langues qu'on utilise le plus souvent. À cette liste, il est possible d'ajouter iTranslate qui permet la traduction de textes écrits et vocaux, de photographies. Le service hors connexion est aussi fonctionnel. Pons Translator,

Waygo, SayHi translate peuvent compléter le panier. La traduction concerne désormais tous les secteurs. Care to translate est un traducteur dédié à la santé. En somme, vous pouvez, dans un pays étranger, expliquer les soins médicaux dont vous avez besoin.



Photo: DR

L'actu du web...

Par Innocent M'BADOUA

DANIELLE OBONO EN PROCÈS CONTRE " VALEURS ACTUELLES "



Photo: Dr

Le procès de Danielle Obono, députée française d'origine gabonaise, s'est ouvert, mercredi dernier, à l'ordinaire 17e chambre correctionnelle du tribunal de grande instance de Paris, spécialisée dans les affaires de presse. La députée poursuit trois responsables de " Valeurs Actuelles " pour racisme. Fin août 2020, l'hebdomadaire, déjà condamné en 2015 pour incitation à la haine raciale, avait consacré sept pages à un récit fictionnel mettant en scène la députée de Paris, née au Gabon. Le récit la transportait au XVIIIe siècle, en Afrique subsaharienne, où elle était vendue par les chefs de son village à des esclavagistes arabes.

2025 : UNE CAPSULE VOLANTE POUR SE DÉPLACER EN VILLE



Photo: DR

Dès 2025, la science-fiction va devenir réalité. Lors du Salon Viva-Tech à Paris, la start-up française Caps a dévoilé un nouveau moyen de transport révolutionnaire. Autonome, ce nouveau mode de transport prend la forme d'une capsule monoplace volante 100 % électrique qui permet de se déplacer, seul et facilement, d'un endroit à un autre dans les grandes métropoles.

DONNÉES TECHNIQUES ET SÉCURITÉ DE LA CAPSULE VOLANTE

Selon les données techniques de Caps, l'appareil a la forme d'un sarcophage arrondi, surmonté d'un module avec plusieurs hélices. La start-up assure que sa capsule va voler de manière autonome dans un rayon de 20 km, vitesse maximale de 70 km/h, altitudes comprises entre 150 et 300 mètres. L'engin comporte 8 moteurs 100 % électriques. Les passagers n'auront donc rien à faire, l'engin étant autonome. Il y a un parachute de secours à bord.