



digital.union@sonapresse.com

# INNOVATION START-UP

## Diagnostic médical à base d'intelligence artificielle

GMNN  
Libreville/Gabon

**A**VEC l'intelligence artificielle, Jaishree Naidoo démocratise le diagnostic médical en Afrique, révèle le site en ligne we are tech.africa.com. Médecin de formation, elle a servi le système de santé publique de son pays pendant 20 ans. Après avoir découvert l'utilité de l'intelligence artificielle pour la médecine, elle a fondé une start-up capable d'utiliser cette technologie pour détecter et traiter des maladies.

Jaishree Naidoo (photo) est une radiologue pédiatrique sud-africaine, pionnière du sous-secteur dans son pays, diplômée en 2010 de l'université du Cap. Titulaire d'un bachelor en chirurgie obtenu en 1999 à la Medical University of South Africa, elle est la cofondatrice et la présidente-directrice générale d'Envisionit Deep AI.

Fondée en 2019, Envisionit Deep AI est une entreprise de technologie médicale innovante qui utilise l'intelligence artificielle pour rationaliser et améliorer le diagnostic par imagerie médicale. La société conçoit différents produits dont la plateforme Radify AI qui, d'après elle, fournit des diagnostics d'imagerie médicale rapides, précis, de haute qualité et abordables, nécessaires pour détecter les maladies et les



Jaishree Naidoo, médecin.

traiter.

"Radify pour les radiographies pulmonaires a été développée principalement parce que la pneumonie est la première cause de morbidité et de mortalité chez les enfants de moins de 5 ans en Afrique. Une statistique insensée alors qu'il s'agit

d'une maladie si facile à traiter. Avec Radify, les soins de santé diagnostiques peuvent être mis à disposition là où l'expertise spécialisée fait défaut", a déclaré Jaishree Naidoo en 2021.

Le 23 février 2023, après que la start-up a été choisie comme lauréate des African start-up Awar-

ds pour la région de l'Afrique australe, elle a levé 1,65 million de dollars pour poursuivre son développement dans son pays et au-delà. Le financement a été reçu de New GX Ventures SA, une société issue d'un partenariat entre New GX Capital, RMB Ventures et GIIG Africa.

## L'actu du web

Par I.M'B.

### WETHENEW : UNE TECHNOLOGIE PAYANTE



Photo: DR

**En 2018**, Michael Holzmann et David Benhaim, deux amateurs de sneakers, ont décidé de créer une plateforme d'achat et de vente dédiée à leur passion : Wethenew. Après 5 ans, le succès est au rendez-vous pour cette marketplace spécialisée qui compte une communauté de 1,5 million de followers et plus de 100 000 revendeurs partenaires. David Benhaim précise ainsi : "On n'est pas juste un site de chaussures mais une vraie entreprise technologique. Notre équipe tech a conçu et entretient une plateforme, le Salerspace, qui peut traiter des milliers de commandes par jour, dotée d'une interface revendeurs permettant à ces derniers de consigner virtuellement leurs produits et de recevoir des offres, ou de réserver des places physiques dans nos entrepôts". La start-up vient de lever 13 milliards de FCFA pour consolider ses positions sur plusieurs marchés européens : Pays-Bas, Italie, Espagne, Allemagne et Belgique.

### COFONDATEUR DE TESLA, JB STRAUBEL DE RETOUR DANS L'ENTREPRISE



Photo: DR

**Jeffrey Brian Straubel**, mentionné partout dans la genèse de l'entreprise Tesla, a bien évolué avec le constructeur automobile alors qu'il occupait le poste de CTO (directeur technique) jusqu'à 2019. Depuis 4 ans, loin du constructeur, le cofondateur de Tesla travaillait sur un nouveau projet de chaînes d'approvisionnement de batteries électriques à des fins de recyclage. Une parenthèse qui se referme aujourd'hui avec sa nomination au conseil d'administration de Tesla ; son grand retour. À la vue de sa popularité, il se place aujourd'hui sur la liste de ceux qui pourraient remplacer Elon Musk en temps voulu, au poste de PDG. Grand communicant, il a aussi prouvé au fil du temps son expertise sur le marché.

## Technologie

### LE SÉNÉGAL LANCERA BIENTÔT SON PREMIER SATELLITE

GMNN  
Libreville/Gabon

**L**E Sénégal avance vers la mise en orbite de son premier satellite, indique le site we are tech.africa.com.

En effet, selon nos confrères, le Centre de contrôle et de réception prévu pour la préparation dudit satellite devrait être opérationnel au cours de l'année. Le jeudi 11 mai dernier, lors d'une visite sur le site à Diamniadio, le coordonnateur du projet au ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI), le professeur Gayane Faye, a annoncé

l'ouverture du centre d'ici fin juin. Le centre de contrôle spatial, dont le Sénégal sera bientôt doté, est le fruit d'un protocole d'accord signé en janvier 2019 entre le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, le Centre national d'études spatiales de France et la société Ariane Group. Il prévoit, en plus de la mise sur pied du Centre, le développement du nano-satellite qui devait initialement être lancé en 2021, mais également la formation de huit ingénieurs et cinq techniciens qui font partie de l'équipe de fabrication du satellite.

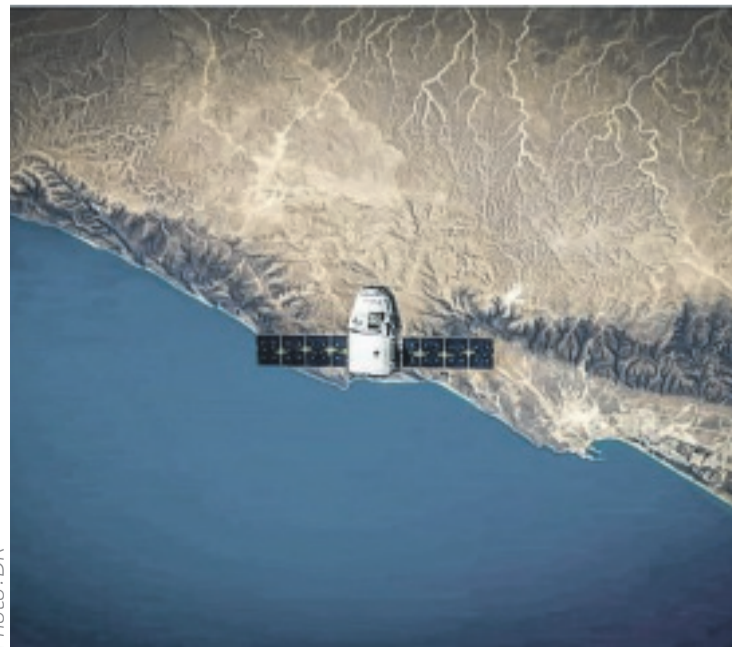


Photo: DR