



digital.union@sonapresse.com

INNOVATION START-UP

Meta : après le beau temps, la tempête



Photo: DR/L'Union

Marc Zuckerberg, fondateur de Meta.

GMNN
Libreville/Gabon

Le secteur numérique broie du noir. Dans un message adressé à ses employés et rendu public, Mark Zuckerberg, patron de Meta, maison mère de Facebook, Instagram et WhatsApp, a annoncé cette semaine le licenciement de 11 000 employés sur les 87 000 de sa société.

L'information a été relayée par la

Revue du digital. Le site en ligne explique que ce licenciement de masse représente 13 % des effectifs. Les embauches seront gelées jusqu'au premier trimestre 2023 et les dépenses discrétionnaires sont réduites. Mea Culpa de Mark Zuckerberg sur sa gestion. Le dirigeant de 38 ans explique ces licenciements par le fait d'avoir cru dans l'accélération des usages en ligne et du e-commerce déclenchée par la crise sanitaire du Covid-19 et d'avoir investi

considérablement. Mais "le commerce en ligne est revenu aux tendances antérieures, et le ralentissement macroéconomique, la concurrence accrue et la perte de signal dans les publicités (il s'agit de la référence aux restrictions dans le ciblage des mobinautes imposées par Apple sur les iPhones, de la disparition des cookies tiers et des contraintes générales dans le suivi des internautes désormais imposées) ont entraîné une baisse de nos

revenus par rapport à ce à quoi je m'attendais. Je me suis trompé et j'en assume la responsabilité", a déclaré Mark Zuckerberg.

Meta a embauché à tour de bras ces dernières années. En un an, de septembre 2021 à septembre 2022, le groupe avait embauché 19 000 personnes, soit une hausse de 28 % de ses effectifs. Et en septembre 2021, le groupe employait 68 000 personnes, en hausse de 20 % par rapport à septembre 2020.

Technologie

VITADX : DÉTECTER LES CANCERS DE LA VESSIE GRÂCE À L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Innocent M'BADOUA
Libreville/Gabon

Détecter de manière plus précoce et efficace le cancer de la vessie, cinquième cause de cancer en France, c'est l'objectif de VisioCyt, le premier logiciel développé par la société rennaise VitaDX. "Notre solution s'appuie sur une analyse morphologique des cellules contenues dans un échantillon d'urine sur une lame de cytologie digitale",

explique Allan Rodriguez, le directeur général de VitaDX, qui a développé une technologie brevetée combinant imagerie médicale et intelligence artificielle.

Elle s'appuie sur des travaux de recherche menés par des chercheurs de l'Institut des sciences moléculaires d'Orsay et des praticiens de l'hôpital du Kremlin Bicêtre. "VisioCyt ne vient pas remplacer les anatomopathologistes. Il s'agit d'aider le praticien à établir

son diagnostic. Ces analyses permettent aussi à l'urologue d'adapter le parcours-patient en limitant le nombre d'actes à réaliser, souvent très invasifs comme l'endoscopie, et en améliorant la prise en charge", détaille Allan Rodriguez, mentionnant le besoin d'évangélisation des praticiens quant à ces techniques nouvelles. **DEUX CONTRATS.** Après des essais cliniques menés depuis 2017, VitaDX a pu obtenir un marquage CE début 2020,

qu'elle a fait confirmer fin 2021 sous la nouvelle réglementation qui régit les dispositifs médicaux. Commercialement, VitaDX cible les laboratoires d'anatomopathologie chargés d'analyser les prélèvements biologiques afin de détecter des anomalies et donc une potentielle maladie. Sur l'année 2022, deux contrats ont été signés en France avec Medipath et XPath qui commencent à utiliser VisioCyt dans leurs analyses.

Photo: DR



Pour faire court, comportant entre 148 et 155 sièges, le C919 est un grand appareil pour passagers et transport civil, aux normes de l'aviation civile internationale, développé par l'industrie chinoise avec à l'origine une recherche technologique rien que chinoise. Cet avion qui vient d'obtenir sa mise en service a déjà reçu des commandes de 815 appareils, dont 34 d'outre-mer, provenant de 28 clients. La somme totale des commandes s'élève à 70,31 milliards dollars, soit 45.701 milliards FCFA.

CHINE : BIENTÔT UN HÔPITAL POUR COSMONAUTES DANS L'ESPACE



"Nous menons des recherches approfondies, des expériences et des tests au sol pour faire avancer les travaux préliminaires sur un hôpital spatial qui peut être déployé à l'intérieur d'un vaisseau spatial habité comme notre station spatiale. La valeur de ce projet est qu'il permettra à nos explorateurs de l'espace de voyager plus profondément et rester en bonne santé pendant leur voyage", a déclaré en début de semaine Du Jichen, membre de l'Académie internationale d'astronautique basée à Paris et président de l'hôpital du centre aérospatial de Pékin, à Zhuhai, dans la province du Guangdong.

PRÉVISIONS : METAVERSE LA PUISSANTE TENDANCE DU FUTUR



Selon les dernières prévisions de la société d'études de marché américaine Gartner, d'ici 2027, plus de 40 % des grandes entreprises et organisations du monde entier utiliseront des technologies liées au metaverse telles que la réalité augmentée, l'intelligence artificielle et les jumeaux numériques dans leurs projets pour augmenter leurs revenus. Sauf que pour l'instant, Meta qui a misé sur cette technologie broie du noir.