

Veille technologique : les centres de données

le monde informatique :

<https://www.lemondeinformatique.fr/actualites/lire-heineken-reduit-ses-emissions-de-co2-avec-un-jumeau-numerique-92882.html>

Dans le cadre de sa stratégie RSE, Heineken s'est fixé pour objectif de réduire de 50 % les émissions de CO2 de ses brasseries et malteries d'ici 2025. La « Net Zero Production Roadmap » mondiale du groupe prévoit de ramener à zéro les émissions d'ici 2030 sur les Scope 1 (émissions directes, par exemple des installations de production) et 2 (émissions provenant de l'énergie employée).

Sur la base des informations issues du jumeau numérique et des données d'exploitation de chaque site, Siemens veut développer un système dans lequel des pompes à chaleur, alimentées en énergie renouvelable, seraient utilisées pour produire de la chaleur, du froid et de la vapeur. L'installation serait pilotée et optimisée par un logiciel mis à disposition par Siemens Cooling Plant Optimization. La performance de l'ensemble des sites de production de Heineken serait, elle, analysée grâce aux services d'analyse de données de Siemens

silicon :

<https://www.silicon.fr/nvidia-et-foxconn-sassocient-pour-creer-des-datacenters-ia-472608.html>

Nvidia a **annoncé** une collaboration avec Hon Hai Technology Group (plus communément connu sous le nom de Foxconn) pour « accélérer la révolution industrielle de l'IA » avec une nouvelle classe de datacenters qui utilisera des puces et des logiciels Nvidia et **sera construite** par Foxconn.

Foxconn « intégrera la technologie Nvidia pour développer une nouvelle classe des datacenters alimentant un large éventail d'applications, notamment la numérisation des flux de fabrication et d'inspection, le développement de plates-formes de véhicules électriques et robotiques alimentées par l'IA, et un nombre croissant de plateformes de robotique et de véhicules électriques. services d'IA générative basés sur le langage.»

