

Veille Informatique

#Actualité :

#Entreprise :

- **Samsung** a choisi de d'installer aux Etats-Unis(Texas) une usine pour la fabrication de puces avancées avec un investissement de déjà 17 milliards et possiblement des milliers d'emplois. Cette usine permettra à Samsung de se préparer pour le futur et de ne pas revivre cette pénurie de cartes qui dure depuis 1an et demi à cause de la pandémie. Cela permettrait aussi à Samsung d'améliorer sa qualité d'innovation, le but étant d'être le leader du marché, celui qui possède les puces les plus avancées.

Source : [Bloomberg Technology émission du 23 Novembre 2021](#) (YouTube)



- **Nvidia** publie en open-source son scaler d'image «Image Scalling » une alternative au DLSS (Deep Learning Super Sample). Ce sont des technologies qui font intervenir l'intelligence artificielle pour améliorer la qualité de l'image et soulager le processeur graphique. Publié en open source permettra surement à Image Scalling d'être supporté sur les futurs cartes graphiques AMD ou Intel.

Source : [Article TechSpot du 16 Novembre 2021](#) & [la video YouTube de Paul's Hardware : "Say Hello to the New #1 GPU – Tech News Nov 21"](#).

The image is a screenshot of a web browser displaying a TechSpot article. At the top, the TechSpot logo is visible in white on a dark blue background. To the right of the logo are links for 'LOGIN' and a search icon. Below the logo is a horizontal navigation bar with several categories: 'TRENDING', 'FEATURES', 'REVIEWS', 'THE BEST', 'DOWNLOADS', 'VIDEO', and 'PRODUCT FINDER'. Underneath this bar are four colored tags: 'GAMING' (red), 'SOFTWARE' (purple), 'NVIDIA' (blue), and 'DLSS' (red). The main headline of the article is 'Nvidia turns its image scaler into an open-source alternative to DLSS, competitor to AMD FSR', written in a large, bold, black font. Below the headline is a sub-headline: 'Nvidia takes a shot at FSR while tacitly acknowledging its greater accessibility'. The author's name 'By Daniel Sims' and the date 'November 16, 2021, 12:48 PM' are listed, along with a link to '12 comments'. The bottom portion of the screenshot shows a video player. The video thumbnail features the text 'WHAT'S NEW DLSS 2.3 ALWAYS LEARNING' in white and green, with the Nvidia logo in the bottom left corner. A man with glasses and a floral shirt is smiling in the video frame, and a white play button is centered over the image.

#Santé

- Une nouvelle technologie d'hologramme serait utilisée dans l'hôpital de Sydney en Australie. Des lunettes légères suffisent à faire apparaître sous les yeux du chirurgien un hologramme d'une vision 3D à rayon X de l'anatomie humaine (du patient) et de son mouvement consultable manuellement par simple geste de main (pas de contact pas de risque sanitaire et donc pas d'interruption de l'opération). Ces lunettes utilisent une technologie appelée « Mixed Reality » et l'on peut donc contrôler l'affichage avec la main grâce à un tracker caméra intégré.

Source : [Vidéo de 9 News Australia : « New technology used in Sydney hospital surgeries »](#). (publiée le 23/11/21)

