

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Programme de collaboration R&D France–Taiwan

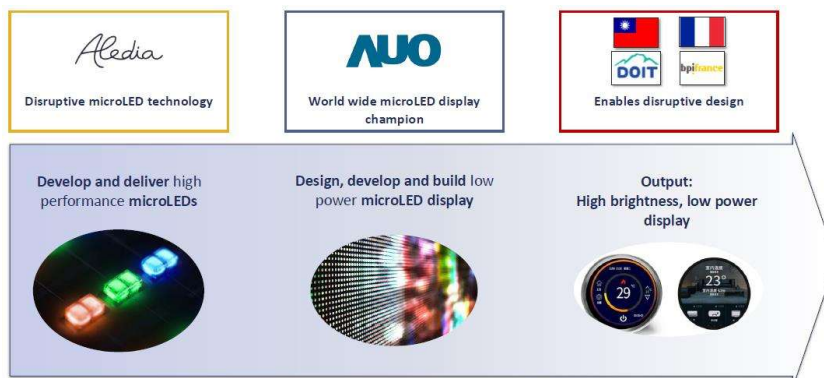
Aledia et AUO Corporation s'associent pour développer des écrans microLED de nouvelle génération, à haute intensité lumineuse et faible consommation



Photo : Madame Jennifer Lin, Vice-Présidente de l'Innovation d'AUO Corporation, et Monsieur Ness Benamran, Directeur administratif et financier d'Aledia, ont annoncé ce partenariat en présence du Ministre taiwanais des Affaires économiques, Monsieur Kung Ming-Hsin

Grenoble (France) & Hsinchu (Taiwan) — 10 avril 2026 — AUO Corporation (« AUO ») et Aledia annoncent aujourd'hui un **partenariat stratégique** visant à développer une nouvelle génération de technologie d'affichage **microLED** combinant haute intensité lumineuse, faible consommation énergétique et haute résolution.

Cette collaboration permettra d'intégrer la technologie microLED (μ LED) haute tension d'Aledia — fondée sur son architecture propriétaire nanofils 3D — sur les écrans TFT avancés d'AUO.



Projet MicMiD pour des écrans microLED améliorés

Le projet a été retenu dans le cadre du

Programme de collaboration R&D bilatéral France-Taiwan,

Annoncé à Paris le 31 mars 2026, en présence des représentants des deux gouvernements et de l'industrie.

L'objectif est de concevoir des écrans conjuguant sobriété énergétique et haut niveau de performance, afin de répondre à la demande croissante en technologies d'affichage de nouvelle génération. En combinant l'expertise d'AUO dans la conception et la fabrication des écrans avec la technologie microLED d'Aledia issue de la fabrication de semi-conducteurs à grande échelle, **ce partenariat vise à accélérer l'industrialisation des écrans microLED** et à soutenir leur adoption dans des applications émergentes.

Au-delà des cas d'usage liés aux écrans, cette collaboration ouvre également des opportunités dans des domaines connexes, tels que les **interconnexions optiques** pour les **centres de données dédiés à l'IA** et des solutions à base de **microLED** pour des dispositifs de **réalité augmentée**.

« Cela marque le début d'un partenariat étroit et **stratégique entre AUO et Aledia**. Si nous démarrons avec les écrans, nous souhaitons étendre notre collaboration au-delà, en ouvrant des opportunités dans les **interconnexions optiques** pour les **centres de données dédiés à l'IA**, ainsi que pour des **lunettes à réalité augmentée**. » a déclaré **Ness Benamran, Directeur administratif et financier d'Aledia**.

AUO et Aledia saluent le soutien des gouvernements taiwanais et français dans le développement de cette collaboration, qui contribue à renforcer les écosystèmes, l'innovation, et à faire progresser les technologies microLED à l'échelle mondiale.

Le partenariat a été officiellement présenté à Paris en présence du **Ministre taiwanais des Affaires Economiques, Monsieur Kung Ming-Hsin**, d'organismes publics français et taiwanais, ainsi que des entreprises participantes.

« AUO poursuit activement le développement de technologies d'affichage de nouvelle génération fondées sur la **microLED**. À mon poignet, je porte la première montre microLED au monde, fruit de plus de dix années d'efforts de développement. **Notre ambition est de rendre cette technologie accessible à tous les consommateurs**, et nous sommes convaincus que la technologie **nanofil 3D** d'Aledia, unique en son genre et basée sur du silicium 8 pouces, peut nous aider à passer à l'échelle supérieure. » a déclaré **Jennifer Lin, Vice-Présidente de l'Innovation d'AUO Corporation**.

Remerciements

AUO et Aledia remercient les **organisations soutenant cette initiative**, notamment la Direction générale des Entreprises (DGE), **Bpifrance**, le plan d'investissement **France 2030**, l'Industrial Technology Research Institute (ITRI), le Department of Industrial Technology (DOIT) et le Ministère des Affaires Economiques Taïwanais.

Contact technique

Eric BUTAUD — Senior Director of Product Marketing
+33 6 15 95 20 11
eric.butaud@aledia.com

Contact presse

Nathalie NERI — Communication, Marketing & Customer Relation Officer
+33 6 85 23 50 27
Nathalie.neri@aledia.com