



Prix Jean Jerphagnon, nominé 2025 : Patrice GENEVET

Patrice Genevet, chercheur CNRS et professeur invité à la Colorado School of Mines, Colorado USA, est un expert reconnu en nanophotonique et métasurfaces. Il a cofondé la startup FLATLIGHT, qui développe des métasurfaces actives reconfigurables (RIMs) pour les systèmes LiDAR, le calcul neuronal optique et la réalité augmentée. Ces dispositifs ultrarapides, compacts et économes en énergie offrent des performances inédites en matière de modulation optique, ouvrant la voie à de nouvelles applications en vision 3D, intelligence artificielle embarquée et optique diffractive avancée.

[Vidéo - Patrice GENEVET](#)