

# Communiqué de presse

---

## AUREA Technology finaliste du SPIE Prism Awards 2021 !

**Besançon (France), 26 Janvier 2021** – Pour la seconde année consécutive, AUREA Technology est nominée parmi les finalistes du SPIE Prism Awards dans la catégorie Quantique. AUREA Technology travaille étroitement avec plus de 300 clients et offre une gamme complète d'instruments optiques hautes performances dédiés aux Communications Quantiques, Cryptographie Quantique (QKD) et Quantum Sensing.

AUREA propose aujourd'hui un ensemble cohérent de solutions hautes performances dédiées aux applications Quantiques optiques :

- **La première source de photons intriqués finaliste du SPIE Prism Awards 2021** offrant les meilleures performances de brillances et de visibilités du marché,
- **Le compteur de photon unique SPD\_OEM** le plus compact du marché offrant à la fois une haute efficacité de détection et un bruit extrêmement bas,
- **Le premier compteur de photons résolu en temps LYNXEA** intégrant jusqu'à deux voies de détection et l'électronique de corrélation temporelle,
- **Le corrélateur temporelle CHRONOXA** permettant d'effectuer des mesures de comptage de photons corrélés en temps (TCSPC) avec une résolution de quelques picosecondes.

### A propos d'AUREA Technology S.A.S :

Fondée en 2010, AUREA Technology est une entreprise indépendante concepteur et fabricant d'instruments optiques hautes performances destinés aux applications quantiques. Les solutions proposées par AUREA Technology incluent compteurs de photons uniques, sources à photons intriqués, lasers picosecondes et de l'électronique de corrélation temporelle. AUREA Technology travaille en proche collaboration avec ses clients afin de proposer des solutions innovantes aux défis de l'Optique Quantique, des Semiconducteurs, Biologie, Nanotechnologies, Défense et Aéronautique.

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à consulter le site [www.aureatechnology.com](http://www.aureatechnology.com) ou contacter [support@aureatechnology.com](mailto:support@aureatechnology.com)

