

ixblue

IXBlue Photonics fournit des solutions photoniques et technologiques innovantes, constituées notamment par des fibres optiques en silice actives (dopées terres rares) ou passives (maintien de polarisation), des réseaux de Bragg et des solutions de modulation optiques basées sur des modulateurs intégrés en filière niobate de lithium pour une variété de d'applications incluant : les communications optiques, les lasers à fibre et amplificateurs, les capteurs à fibre optique, l'espace et les sciences.

IXBlue Photonics résulte de l'acquisition et de la fusion des entreprises iXFiber et Photline au sein du groupe ixblue. L'équipe entièrement consacrée au marché de la photonique maîtrise les technologies clés incluant le préformage et le tirage des fibres ainsi que leur design complet et customisé, et en parallèle la conception optique et hyperfréquence, la production de modulateurs ultra rapides, à partir des wafers LiNbO₃ jusqu'au packaging complet.

IXBLUE PHOTONICS

rue Paul Sabatier

22300 LANNION

<https://photonics.ixblue.com>