



Créée en 2017, Quandela est une entreprise spécialisée dans la conception et la fabrication de composants pour la photonique quantique. Grâce à une technologie unique au monde à base de nanostructures semiconductrices, Quandela commercialise eDelight, une nouvelle génération d'émetteurs de lumière quantique. Ceux-ci émettent des impulsions lumineuses composées d'une seule particule de lumière, des photons uniques, avec des efficacités les plus élevées au monde.

Ces produits sont intégrés dans le développement des technologies de la photonique quantique, comme le développement d'ordinateurs photoniques quantiques ou dans les réseaux de communication quantique. Grâce à leur grande efficacité, les émetteurs eDelight permettent de multiplier les vitesses de traitement et d'échange de données par plusieurs ordres de grandeur.

QUANDELA

10, Boulevard Thomas Gobert

91120 PALAISEAU

www.quandela.com