



Crystal Device Technology accélère son innovation

À sa création en 2011, Crystal Device Technology conçoit des microcomposants électro-optiques de nouvelle génération à partir d'une technologie brevetée. À l'aide de matériaux particulièrement intelligents capables de convertir les signaux électriques en information optique, ce procédé permet de fabriquer des moteurs et des micromoteurs quarante fois plus petits et dix fois moins énergivores que ceux du marché. Pour passer de la théorie et à la pratique, le dirigeant a bénéficié du

soutien du Feder à hauteur de 237 666 euros pour son projet d'un coût total de 710 000 euros. *« Cette aide s'est avérée indispensable à la croissance de l'entreprise. Grâce à ce fonds, j'ai pu embaucher trois ingénieurs pour m'accompagner dans le développement et la finalisation de cette innovation »,* explique Marc Bouvrot-Parratte. *« Nous avions quelques réticences au départ en raison de la complexité de la démarche mais les fonds européens sont faciles d'accès au final. Et le Conseil régional nous a bien soutenus, précise Marc Bouvrot-Parratte. Grâce au Feder,*

Crystal Device Technology a gagné du temps dans son développement, ainsi que dans son savoir-faire ». Un savoir-faire qui a permis à cette PME de neuf salariés de se positionner progressivement sur le développement de microsystèmes de récupération de l'énergie produite par les déplacements humains. Grâce à la « piezoélectricité », Crystal Device Technology conçoit des réponses innovantes au problème d'autonomie des smartphones et autres objets connectés.

✚ sur : www.crystaldevice.com