

# NEWSLASER

Le journal des applications industrielles du laser

## > ACTUALITÉS DES ADHÉRENTS, ZOOM SUR...

### PHOTONICS BRETAGNE



#### Nouvel adhérent

Photonics Bretagne accueille parmi ses adhérents, Telimed, société spécialisée dans le domaine de l'e-santé : plateforme de mise en relation d'aidants volontaires et développement d'objets connectés intelligents et de dispositifs médicaux.



#### Projet 4F : 2nde réunion à Lannion



Début septembre, s'est réuni à Lannion l'ensemble des partenaires du projet 4F (« Filière Française de Fibres optiques pour les lasers de l'industrie du Futur ») : les industriels Amplitude Systèmes, Eolite Systems, Quantel, Keopsys, Thales, Azur Light Systems et GLO Photonics, les centres technologiques Perfos (plateforme R&D de Photonics Bretagne à Lannion) et Alphanov (centre de technologie laser et fibre de Bordeaux), et les laboratoires de recherche CNRS Xlim à Limoges, Phlam/IRCICA à Lille, Foton à Lannion et l'Ecole Polytechnique.

L'objectif de cette réunion a été de définir précisément les spécifications des fibres optiques qui seront développées dans le cadre du projet (durée : 4 ans). Les ambitions technologiques de ce dernier recouvrent à la fois les fibres actives constituant le milieu actif d'un laser, mais aussi les fibres creuses innovantes pour le transport de faisceau laser. Ces fibres alimenteront une nouvelle génération de lasers appliqués au secteur médical (ophtalmologie) et industriel (micro/nano fabrication, photovoltaïque, stockage d'énergie, instrumentation industrielle). Le projet vise la mise sur le marché d'une vingtaine de nouveaux produits.

A l'origine de ce projet et en tant que coordinateur de l'activité « fibres optiques », Photonics Bretagne a clôturé la journée par une visite de ses nouvelles installations de pointe intégrées au Photonics Park.

#### > Contact :

#### PHOTONICS BRETAGNE

Agnès GAUTRET, Responsable Communication

[agautret@photonics-bretagne.com](mailto:agautret@photonics-bretagne.com)