

La Route des Lasers a son centre technologique « ALPhANOV »

Lundi 8 janvier 2007 à l'Hôtel de Région, sous la présidence de Alain Rousset, Président du Conseil régional d'Aquitaine et de André Ducasse, Président de l'association ALPhA, gouvernance du Pôle de compétitivité « Route des Lasers », le centre technologique Optique et Lasers ALPhANOV a été officiellement lancé par ses fondateurs : conseil régional d'Aquitaine, CEA, CNRS, Universités Bordeaux 1 et Bordeaux 2, ALPhA.

ALPhANOV constitue le point focal de l'action de développement économique de la Route des Lasers au service des laboratoires et des entreprises industrielles aquitaines. Ainsi, 1 500 m² de locaux sont déjà à la disposition d'ALPhANOV pour accueillir les ingénieurs et les plateformes techniques nécessaires à l'activité du centre technologique. ALPhANOV se construit sur une dynamique bien rôdée, dans la continuité de la PALA, plateforme d'activités d'applications industrielles des lasers à impulsions ultra-courtes existant depuis 1998 sur le campus universitaire bordelais. Réputée au niveau national, 4 entreprises innovantes et une quarantaine d'emplois résultent déjà de son activité.

Basé sur un concept proche de INO, le centre de technologie optique canadien de renommée mondiale, ALPhANOV sera l'âme opérationnelle des stratégies de valorisation industrielle des travaux des laboratoires bordelais, de transfert de technologie vers les PMI, du développement de programmes collaboratifs de recherches appliquées, de l'accompagnement technique et managérial des projets labellisés par le Pôle, de la formation aux techniques de l'optique industrielle, et d'activités de service et d'assistance aux entreprises.

Six thématiques majeures du laser, de l'optique et du traitement d'image sont d'ores et déjà sur les rangs, qui constitueront les vecteurs d'excellence du pôle :

- Le micro-usinage par laser
- Les lasers femtosecondes à cristaux
- Les lasers à fibres large mode
- L'imagerie TeraHertz
- Les capteurs optroniques intelligents
- L'imagerie biomédicale

Le concept du centre technologique ALPhANOV avait été défini dans le cadre du projet d'aménagement du territoire, accompagnant l'implantation du grand instrument de recherche scientifique du CEA, le Laser Mégajoule. Son fonctionnement doit être inscrit au prochain Contrat de Projets Etat-Région 2007-2013.

Jean-Louis Blouin, dirigeant de l'entreprise i2S, PME leader en imagerie industrielle et scientifique située à Pessac près de Bordeaux, est le premier président du centre ALPhANOV.

Contact ALPhANOV : Benoît Appert-Collin

Tél. 05 57 57 84 84 – benoit.appert-collin@2adi.aquitaine.fr