

## ALPhANOV emménage au sein de l'Institut d'optique d'Aquitaine

*Visuels et logos disponibles en haute définition sur simple demande.*

**L'Institut d'optique d'Aquitaine a été inauguré le 14 octobre 2013. Il réunit, sur près de 20 000 m<sup>2</sup>, une antenne de l'Institut d'Optique Graduate School (IOGS), le laboratoire LP2N (Photonique, numérique et nanosciences), le centre de formation continue Pyla, les permanents du pôle de compétitivité Route des lasers et ALPhANOV, qui vient de débiter son installation. Ces nouveaux locaux vont permettre au centre technologique du pôle de compétitivité Route des lasers d'accueillir des partenaires industriels et d'amplifier ses co-développements.**

Talence, le 25 novembre 2013. ALPhANOV, le centre technologique optique et lasers du pôle de compétitivité Route des lasers, a débuté son installation au sein de l'Institut d'optique d'Aquitaine qui vient d'ouvrir ses portes sur le campus de Talence, aux portes de Bordeaux. Ses nouveaux locaux, qui représentent plus de 2000 m<sup>2</sup>, pourront ainsi accueillir l'ensemble de ses équipes, jusqu'alors réparties sur deux sites distincts. Dès à présent, sont installés les services administratifs et les départements Sources et composants laser et Systèmes à cœur optique et systèmes laser. Les salles blanches plus spacieuses et les nombreuses salles d'expériences vont ainsi leur permettre de mener en parallèle des travaux plus ambitieux. Le département Micro-usinage laser viendra rejoindre l'Institut d'optique d'Aquitaine au début de l'année 2014.

ALPhANOV aura ainsi les moyens d'élargir ses travaux aux sujets développés d'une part par le centre d'excellence LAPHIA (Lasers et photonique en Aquitaine), centre créé dans le cadre des Investissements d'avenir, et par le laboratoire LP2N (Laboratoire photonique numérique et nanosciences), qui s'est aussi installé au sein de l'Institut d'optique d'Aquitaine. Parallèlement, les travaux lancés ces derniers mois pourront monter en puissance : usinage des composites de grande dimension, ingénierie tissulaire par laser, déploiement d'une ligne pilote d'industrialisation.

Ses nouvelles installations lui permettront d'amplifier encore son soutien au développement économique de la filière photonique aquitaine. Outre les locaux occupés par ses équipes, ALPhANOV peut aussi accueillir des partenaires, afin de renforcer des projets déjà existants ou de favoriser l'émergence de nouvelles collaborations. Dans les mois qui viennent, l'INSERM et les sociétés Argolight, Cilas, Innoptics, Laséa et Muquans auront ainsi des locaux à proximité des ingénieurs et techniciens d'ALPhANOV. Parallèlement, le périmètre de l'accompagnement technologique à la création d'entreprises va être élargi grâce à un travail en

commun avec la Filière Innovation – Entrepreneurs (FIE) de l'Institut d'optique Graduate School, autre locataire de ce nouvel institut.

Benoit APPERT-COLLIN, le directeur d'ALPhANOV, précise : « *Notre installation au sein de l'Institut d'optique d'Aquitaine, au plus proche de nos partenaires industriels et scientifiques, va nous permettre d'amplifier encore nos co-développements. Parallèlement, l'augmentation significative de nos locaux est en phase avec nos projets de co-localisation de travaux de R&D et avec la diversification de nos domaines d'expertise.* »

## NOUVELLES COORDONNEES :

ALPhANOV  
Institut d'optique d'Aquitaine  
Rue François Mitterrand  
33400 TALENCE  
Tél. +33 5 24 54 52 00

## VISUELS :

Crédit : ALPhANOV



### A propos de l'Institut d'optique d'Aquitaine

Financé à hauteur de 46,6 M€ par le Conseil régional d'Aquitaine, l'Institut d'optique d'Aquitaine déploie, sur le campus de Talence, aux portes de Bordeaux, 19 500 m<sup>2</sup> dédiés à la filière photonique aquitaine. Considérée, par la Commission européenne et par le gouvernement français, comme l'une des six technologies clés du XXI<sup>e</sup> siècle, la photonique représente, depuis 1998, une filière d'excellence en Aquitaine, organisée autour du continuum vertueux « formation-recherche-transfert de technologies ». Ainsi, sont aujourd'hui regroupés au

sein de l'Institut d'optique d'Aquitaine : la formation initiale et continue avec l'université Bordeaux1, la formation d'ingénieurs de l'IOGS et le centre de formation continue Pyla ; la recherche avec le laboratoire LP2N ; le transfert technologique avec ALPhANOV ; la création d'entreprise avec la FIE (Filière innovation entrepreneurs) de l'IOGS ; le développement industriel avec les zones d'accueil pour les entreprises innovantes.

## A propos d'ALPhANOV

*Créé en 2007, le centre technologique optique et lasers ALPhANOV a pour objectif d'amplifier l'innovation par la collaboration entre la recherche et l'industrie. Mobilisant, parallèlement à l'expertise de son personnel, les compétences des laboratoires, des PME et des grands groupes de la filière optique et lasers aquitaine, il contribue à la création et au développement des entreprises en apportant des solutions innovantes répondant à leurs attentes. Il propose parallèlement tout un ensemble de moyens et de services, notamment en micro-usinage laser, imagerie Terahertz, composants laser et mise au point de systèmes à cœur optique.*