

## ALPhANOV se renforce et s'agrandit

**Arrivées de Pascal Dupriez, Rainer Kling et Arnaud Zoubir**

**Réorganisation en trois pôles d'excellence**

**Implantation sur la Cité de la Photonique de Pessac**

Le centre technologique du pôle de compétitivité aquitain Route des Lasers vient de recruter trois nouveaux collaborateurs, étoffant ainsi son équipe de direction. Ces arrivées accompagnent une réorganisation des activités et une implantation complémentaire sur la Cité de la Photonique à Pessac (33).

*Visuels et logos disponibles en haute définition sur demande*

### Une réorganisation en 3 pôles d'excellence

ALPhANOV vient de finaliser la réorganisation de ses activités en trois pôles d'excellence :

- **Micro-usinage laser** : étude des différents phénomènes d'interaction laser/matière ; application de ces phénomènes à tout type de matériau, y compris les tissus vivants ; mise au point de procédés industriels.
- **Lasers** : développement de composants et de sources laser, notamment à base de fibres optiques spéciales, maîtrise des techniques de mise en œuvre de ces éléments, élaboration de nouvelles architectures.
- **Systèmes** : étude et réalisation de systèmes à cœur optique et laser, prestation de service en spectroscopie et imagerie Terahertz, adaptation de microscopes, réalisation de systèmes de micro-usinage laser.

Chacun de ces pôles propose aux partenaires et clients d'ALPhANOV l'ensemble des compétences du centre technologique :

- Participation à des **projets collaboratifs** coordonnés ou non par le centre, visant à accélérer le transfert technologique entre les laboratoires de recherche et les entreprises ou à aider ces dernières à développer des produits innovants
- **Prestation sur mesure** pour répondre, grâce aux moyens techniques et humains du centre, à des problématiques technologiques ou industrielles
- **Validation** de procédés et **fabrication** de petites séries
- **Recherches internes** et **produits catalogues** issus de ces recherches

ALPhANOV – Centre Technologique Optique et Lasers

Tél. +33 (0)5 40 00 64 10 – Fax +33 (0)5 40 00 64 07 – info@alphanov.com – [www.alphanov.com](http://www.alphanov.com)

Adresse postale : CS 60002 – 33403 TALENCE Cedex

Adresse géographique : 351 cours de la Libération – Bât. A11 – 33400 TALENCE – France

SIRET 493 635 817 00023 - N° TVA intracommunautaire : FR 24493635817

## Une équipe de direction étoffée

Trois nouveaux collaborateurs viennent de rejoindre cette nouvelle organisation.

**Pascal DUPRIEZ** dirige le pôle Lasers en charge du développement de nouveaux composants et lasers à fibre optique. Cette expertise permet de répondre à de nombreuses applications scientifiques et industrielles. Avant cela, Pascal Dupriez était directeur R&D à Fianium en charge du développement de lasers à fibre ultra-rapides innovants. Il est titulaire d'un doctorat de l'Université de Southampton (ORC) sur l'étude de lasers à fibre de haute-puissance.



**Rainer KLING** va prendre dans les prochains mois la direction du pôle Micro-usinage laser. Titulaire d'une thèse de doctorat, réalisée à l'Institute for Plasma Physics de l'université de Hanovre, Rainer Kling dirigeait précédemment le Department Production and Systems Technology du Laser Zentrum (LZH) de Hanovre. Ces fonctions et son expertise en technologies photovoltaïques, micro usinage et traitement du CFRP l'ont conduit à exercer diverses responsabilités pour des organismes prestigieux : Rainer Kling est notamment responsable de sessions pour les conférences ICALEO et Photonics West et expert auprès du Journal of Production Engineering.



**Arnaud ZOUBIR** rejoint ALPhANOV en tant qu'Ingénieur d'affaires où il sera chargé du développement commercial et des projets collaboratifs. Docteur en Optique du CREOL/University of Central Florida, il a mené des travaux de recherche à l'Australian National University puis à l'université d'Osaka. Il a travaillé cinq ans chez HORIBA Jobin Yvon où il était Responsable Commercial pour les produits Raman.



ALPhANOV – Centre Technologique Optique et Lasers

Tél. +33 (0)5 40 00 64 10 – Fax +33 (0)5 40 00 64 07 – info@alphanov.com – [www.alphanov.com](http://www.alphanov.com)

Adresse postale : CS 60002 – 33403 TALENCE Cedex

Adresse géographique : 351 cours de la Libération – Bât. A11 – 33400 TALENCE – France

SIRET 493 635 817 00023 - N° TVA intracommunautaire : FR 24493635817

## De nouveaux locaux sur la Cité de la photonique à Pessac

Installé depuis sa création en 2007 au cœur du campus universitaire de Talence, ALPhANOV, qui compte à ce jour 25 salariés, vient de compléter sa localisation historique par de nouveaux locaux au sein de la Cité de la Photonique à Pessac. Le pôle Lasers, qui occupe ces nouveaux locaux, se trouve ainsi sur la même zone que plusieurs sociétés partenaires, telles que Amplitude Systèmes, Eolite Systems, Azur Light Systems ou Laser 3S, une proximité qui devrait encore favoriser les projets collaboratifs. A terme, ALPhANOV dans sa globalité va rejoindre fin 2012 le Centre optique aquitain, actuellement en cours de construction sur le campus de Talence. Ce centre accueillera, outre ALPhANOV, l'antenne aquitaine de l'Institut d'optique Graduate School et la plateforme de formation Pyla.



## 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.*

### **A propos du pôle de compétitivité Route des Lasers**

*Le pôle de compétitivité Route des Lasers a été labellisé en juillet 2005. Il rassemble les laboratoires, entreprises et centres de formation de la filière optique et lasers aquitaine. Il offre à ses membres toute une palette d'outils d'aide au développement industriel : projets collaboratifs, accompagnement à l'export, bâtiments dédiés, émergence de projets de création d'entreprises.*

### **A propos de la Cité de la Photonique - Unitec**

*Gérée par la SEML Route des Lasers, la Cité de la Photonique – Unitec est un parc scientifique et technologique de 3,8 ha, situé sur la commune de Pessac qui vise à constituer un pôle référent dans le domaine « optique-laser », participer à la valorisation et au transfert de technologie de la filière, et stimuler la création et l'implantation de sociétés appliquant les technologies optiques à divers domaines d'activité. Il compte à ce jour quatre bâtiments en exploitation et rassemble une dizaine d'entreprises.*

**ALPhANOV – Centre Technologique Optique et Lasers**

Tél. +33 (0)5 40 00 64 10 – Fax +33 (0)5 40 00 64 07 – info@alphanov.com – [www.alphanov.com](http://www.alphanov.com)

Adresse postale : CS 60002 – 33403 TALENCE Cedex

Adresse géographique : 351 cours de la Libération – Bât. A11 – 33400 TALENCE – France

SIRET 493 635 817 00023 - N° TVA intracommunautaire : FR 24493635817

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

13 septembre 2011

Contact : Françoise Métivier – 06 30 98 48 08

[francoise.metivier@alphanov.com](mailto:francoise.metivier@alphanov.com)

**ALPhA NOV**  
Centre Technologique Optique et Lasers

---

**ALPhANOV – Centre Technologique Optique et Lasers**

Tél. +33 (0)5 40 00 64 10 – Fax +33 (0)5 40 00 64 07 – [info@alphanov.com](mailto:info@alphanov.com) – [www.alphanov.com](http://www.alphanov.com)

Adresse postale : CS 60002 – 33403 TALENCE Cedex

Adresse géographique : 351 cours de la Libération – Bât. A11 – 33400 TALENCE – France

SIRET 493 635 817 00023 - N° TVA intracommunautaire : FR 24493635817