

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Bordeaux, le 11 mars 2020

ALPhANOV ANNONCE LA CRÉATION DE LA NOUVELLE SPIN-OFF AeroDIODE

Issue des travaux menés au sein d'ALPhANOV pour développer des électroniques de pilotage de diode laser, la société AeroDIODE a été créée le 6 janvier 2020.

L'une des principales missions d'ALPhANOV est de soutenir la création d'entreprises dans les domaines de la photonique en Nouvelle-Aquitaine, soit en proposant un accompagnement technologique aux porteurs de projets, soit en transférant les activités issues de sa recherche interne.

Depuis plusieurs années, ALPhANOV a acquis de nombreuses compétences en optoélectronique et a développé une large gamme de modules de pilotage de composants optiques. Parvenues désormais à maturité, ces technologies sont transférées à la toute jeune entreprise AeroDIODE. ALPhANOV l'a accompagnée tout au long de l'année 2019 pour une création au 6 janvier 2020.

AeroDIODE est désormais en mesure de proposer une gamme complète de plus de 30 produits de haute technologie, tels que :

- des électroniques de pilotages de diodes laser,
- des modulateurs à fibre optique
- des électroniques de synchronisation haute vitesse
- des systèmes complets de test de fiabilité de diodes laser

Les diodes laser sont utilisées dans de nombreux domaines tels que la reconnaissance faciale, la réalité augmentée, les voitures autonomes, ou encore les LIDAR ou les lasers à fibre. La flexibilité et la versatilité des technologies proposées par AeroDIODE offrent à l'utilisateur un gain de temps considérable tant dans ses travaux de R&D que dans l'intégration et l'industrialisation de systèmes photoniques.



VOTRE CONTACT

Ludovic LESCIEUX
Tél. : +33 (0)5 24 54 52 44

Marie-Aude GUENNOU
Tél. : +33 (0)5 24 54 52 05

communication@alphanov.com

ADRESSE

ALPhANOV
Institut d'optique d'Aquitaine
Rue François Mitterrand
33400 Talence

www.alphanov.com

TÉLÉCHARGEMENTS

[Lien images en HD](#)
[Lien logo ALPhANOV](#)
[Lien logo AeroDIODE](#)

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Bordeaux, le 11 mars 2020

Pour Benoît Appert-Collin, directeur d'ALPhANOV, « c'est la première fois en tant que centre technologique dédié à l'innovation dans la région Nouvelle-Aquitaine, qu'ALPhANOV réalise le transfert technologique d'une aussi large base technologique. ».

« L'équipe actuelle d'AeroDIODE était clairement la plus à même de promouvoir et développer encore toutes ces innovations et je ne doute pas qu'ils rencontreront le succès mérité. ».

Selon Sébastien Ermeneux et Adèle Morisset, co-fondateurs d'AeroDIODE : « Nous tenons à remercier ALPhANOV de nous avoir permis de poursuivre cette activité fascinante que nous avons lancée il y a 12 ans. C'est clairement le bon moment pour nous d'atteindre le marché car nous réalisons à quel point ces solutions flexibles sont valorisées par nos clients ».

ALPhANOV tient également à remercier tous ses partenaires qui ont fait confiance à cette activité d'innovation dans le passé et souhaite à l'équipe AeroDIODE le meilleur succès avec cette large gamme de technologies.

ALPhANOV - Centre Technologique Optique et Lasers

Créé en 2007, ALPhANOV est le centre technologique optique et lasers du pôle de compétitivité aquitain ALPHA - Route des Lasers & des Hyperfréquences. Il a pour objectif d'amplifier l'innovation par la collaboration entre la recherche et l'industrie. Il intervient tout au long de la chaîne de valeur : participation à des projets collaboratifs, validation de concept, mise au point de prototypes, petites séries, mutualisation de moyens techniques et humains, accompagnement technologique des créateurs d'entreprise. Il propose parallèlement tout une gamme de services et de produits couvrant ses domaines d'expertise : procédés laser et micro-usinage, sources lasers et composants fibrés, systèmes à cœur optique et laser, photonique et santé. Pour en savoir plus sur ALPhANOV, consultez le site www.alphanov.com.

AeroDIODE

Créée à Bordeaux au cœur du pôle de compétitivité « Route des Lasers et des Hyperfréquences » en janvier 2020, la société AeroDIODE est une spécialiste des diodes lasers, des modulateurs à fibre optiques et de leurs électroniques de pilotage. Une offre de produits très large est proposée dès la création de la société au travers d'un site web marchand particulièrement simple d'utilisation. L'offre d'AeroDIODE se différencie par sa modularité (gains de temps, réduction des coûts de développement et d'intégration dans des produits finis), ses performances et une technologie qui a nécessité 12 ans de développement au sein du centre technologique ALPhANOV. www.aerodiode.com.



VOTRE CONTACT

Ludovic LESCIEUX
Tél. : +33 (0)5 24 54 52 44

Marie-Aude GUENNOU
Tél. : +33 (0)5 24 54 52 05

communication@alphanov.com

ADRESSE

ALPhANOV
Institut d'optique d'Aquitaine
Rue François Mitterrand
33400 Talence

www.alphanov.com

TÉLÉCHARGEMENTS

[Lien images en HD](#)
[Lien logo ALPhANOV](#)
[Lien logo AeroDIODE](#)