



Bordeaux, le 28 janvier 2019

Communiqué de Presse

Le pôle de compétitivité ALPHA-RLH et ses entreprises de la photonique affirment leur présence sur le marché américain

Le pôle de compétitivité ALPHA – Route des Lasers & des Hyperfr quences  (ALPHA-RLH) sera présent à San Francisco aux côtés de ses membres sur les salons internationaux BIOS et Photonics West, dédiés à la photonique, au laser et à l'optique biomédicale. Du 2 au 7 février 2019, dix entreprises exposeront leurs technologies ou dernières innovations. En marge de Photonics West, des opportunités business et financements seront également proposées via des sessions « pitch » organisées par le French Tech Hub de San Francisco, dans le cadre du projet européen PIMAP (Photonics in International Markets and Applications) coordonné par ALPHA-RLH.

L'expertise photonique néo-aquitaine mise en avant sur les salons BIOS et Photonics West   San Francisco

Les sociétés AA OPTO-ELECTRONIC, ALPhANOV, Amplitude Laser Group, Femto Easy, GLOphotonics, Iriosome Solutions, LEUKOS et SPARK LASERS exposeront   [BIOS](#) sur les stands 8338 et 8339 les 2 et 3 février 2019.

Du 5 au 7 février 2019, retrouvez ALPhANOV, AUREA Technology, Femto Easy, GLOphotonics, Iriosome Solutions, Novae et SPARK LASERS   [Photonics West](#) sur le Pavillon France, stands 959 et 1059.

Venez découvrir les technologies et produits des membres du pôle ALPHA-RLH :

[AA OPTO-ELECTRONIC](#) : composants optiques et optoélectroniques.

[ALPhANOV](#) : centre technologique optique et lasers.

[Amplitude Laser Group](#) : lasers ultracourts destinés aux secteurs industriels, médicaux et scientifiques.

[AUREA Technology](#) : instruments de mesures optiques basés sur des technologies de comptage de photons capables de détecter de très bas niveaux de lumières et des lasers ultra-rapides.

[Femto Easy](#) : instrumentation laser ultra-rapide.

[GLOphotonics](#) : composants photoniques à phase gazeuse à partir d'une technologie innovante de fibres optiques micro-structur es   cœur creux.

[Iriosome Solutions](#) : laser à fibre optique picoseconde pour des applications de bio-imagerie.

[LEUKOS](#) : sources laser supercontinuum pour la spectroscopie, le biomédical, le marquage et la métrologie.

[Novae](#) : lasers à impulsions ultra-courtes.

[SPARK LASERS](#) : gamme de lasers picosecondes et femtosecondes pour les domaines de la biophotonique et du micro-usinage.

SPARK LASERS a été sélectionnée pour la finale dans la catégorie « Scientific Lasers » des Prism Awards 2019 qui seront remis le 6 février lors du salon Photonics West. Prestigieuse compétition internationale, les Prism Awards récompensent les meilleures innovations technologiques en photonique.

L'internationalisation des entreprises de la photonique vers le marché nord-américain

Le pôle ALPHA-RLH coordonne [le projet européen PIMAP Partnership](#), associé à trois clusters : finlandais, portugais et suédois. PIMAP vise à **soutenir l'intégration des technologies photoniques et électronique-hyperfréquences dans les marchés liés à l'industrie du futur**. Il est au service de la coopération intersectorielle et de l'internationalisation des entreprises sur le marché nord-américain. Dans ce cadre, le consortium PIMAP sera présent à Photonics West à San Francisco du 4 au 6 février 2019. Lors de ce déplacement au cœur de la Silicon Valley, les partenaires du projet prévoient de **rencontrer des clusters majeurs de la photonique américaine et canadienne**, tels que Arizona Optics Valley, Florida Photonics Cluster ou encore Optonique Québec.

Des sessions « pitch » devant des partenaires industriels, investisseurs et key opinion leaders

Dans le cadre de la collaboration d'ALPHA-RLH avec le French Tech Hub (accélérateur de la croissance des sociétés françaises innovantes aux USA), une session de « pitch » est proposée aux membres du pôle qui exposent sur les salons BIOS et Photonics West.

Elle se déroulera le lundi 4 février 2019 dans les locaux du French Tech Hub à San Francisco lors d'une **réunion d'information et de networking sur le thème « Photonics : trends and applications in the Industry 4.0 »**.

Après une présentation du projet PIMAP par les quatre clusters membres, des startups françaises, finlandaises et américaines à la recherche de fonds ou de partenaires industriels auront l'opportunité de présenter leurs technologies.

Contact presse :

Delphine Demars : 05 87 21 21 00 / 06 27 57 16 68 - d.demars@alpha-rlh.com

A propos du Pôle de compétitivité ALPHA-RLH :

Basé à **Bordeaux, Limoges et La Rochelle (France)**, le pôle de compétitivité ALPHA – Route des Lasers & des Hyperfréquences® (ALPHA-RLH) fédère les talents autour des technologies Photonique & Hyperfréquences et facilite le progrès et l'innovation au service du développement économique de la région Nouvelle-Aquitaine.

ALPHA-RLH est structuré autour de **deux domaines technologiques socles, Photonique-Laser et Electronique-Hyperfréquences**, avec l'appui d'outils numériques, au service de quatre marchés : Santé (Dispositifs Médicaux et Autonomie), Communication-Sécurité, Aéronautique-Spatial-Défense et Energie-Bâtiment intelligent.

Le pôle accompagne entreprises et laboratoires dans **le montage, l'expertise et le financement de projets d'innovation**, soutient la croissance des entreprises innovantes ainsi que le développement à l'export et l'accès à de nouveaux marchés.

Il compte plus de 250 adhérents situés principalement sur le territoire régional de la Nouvelle-Aquitaine.

www.alpha-rlh.com

