

ALPHA-RLH



Institut d'Optique d'Aquitaine
Rue François Mitterrand
33400 TALENCE
France

Téléfono: +33 (0)5 57 01 74 50

Fax:

Sitio: <https://www.alpha-rlh.com/fre>

Categoría: Autres membres
Actividades:
Mercados:
Región: Nueva-Aquitania
Miembro desde: 2024

Le pôle de compétitivité ALPHA - Route des Lasers & des Hyperfréquences® (ALPHA-RLH) accompagne entreprises et laboratoires dans le montage, l'expertise et le financement de projets innovants. Basé en Nouvelle-Aquitaine (Bordeaux, Limoges, La Rochelle et Pau), le pôle fédère les talents autour des technologies Photonique & Hyperfréquences et facilite le progrès et l'innovation au service du développement économique. Structuré autour de deux DAS technologiques socles : Photonique-Laser (sources et procédés laser, composants optiques, instrumentation) et Electronique-Hyperfréquences (électronique intégrée, systèmes de radiocommunications, systèmes radars), avec l'appui d'outils numériques (DAT Numérique & Industrie du Futur), ALPHA-RLH promeut la notion d'innovation collaborative au service de quatre marchés (DAS applicatifs) : Santé (Dispositifs Médicaux et Autonomie), Communication-Sécurité, Aéronautique-Spatial-Défense, Energie-Bâtiment intelligent.

The ALPHA - Route des Lasers & des Hyperfréquences® (ALPHA-RLH) competitiveness cluster works with companies and laboratories in setting up, evaluating and funding innovative projects. The cluster is based in the Nouvelle-Aquitaine region (Bordeaux, Limoges, La Rochelle and Pau) and brings together talents in Photonics and Microwave technologies. It facilitates progress and innovation at the service of the economic development. ALPHA-RLH is structured around two key Strategic Fields of Activity: Photonics-Lasers (laser sources and procedures, optical components, instrumentation) and Microwaves-Electronics (integrated circuits, radiocommunication systems, radar systems), with the support of digital tools (Digital Solutions & the Factory of the Future Cross-Disciplinary Field of Activity), and promotes the notion of collaborative innovation for the purposes of four markets (applied Strategic Fields of Activity) : Health (Medical Devices and Autonomy), Communications-Security, Aeronautics-Space-Defense, Energy-Smart Buildings.