



## Communiqué de presse

### **Minalogic publie son annuaire des acteurs de l'optique-photonique en Auvergne-Rhône-Alpes**

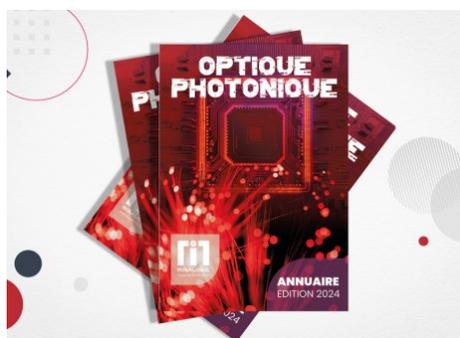
Grenoble, le 5 septembre 2024 – **Minalogic, le pôle de compétitivité de la transformation numérique en Auvergne-Rhône-Alpes, publie son premier annuaire des acteurs de l'optique-photonique en Auvergne-Rhône-Alpes. 107 adhérents de Minalogic – entreprises et organismes de recherche et de formation – y sont référencés.**

L'optique-photonique, considérée par l'Union européenne comme l'une des six technologies-clés (Key Enabling Technologies) du XXIème siècle, se situe au cœur de nombreux secteurs, allant des télécommunications à la médecine, en passant par l'énergie et l'environnement, mais aussi le quantique, l'IA, l'IoT ou le spatial, avec des applications dans les écrans, les lasers, l'éclairage, les TIC et le photovoltaïque.

Depuis près de 20 ans, Minalogic anime l'écosystème de l'optique et de la photonique en région Auvergne-Rhône-Alpes, l'un des plus innovants en France. Cet annuaire présente les acteurs de cette communauté et valorise leurs compétences, les innovations développées et les secteurs applicatifs touchés. 107 adhérents de Minalogic sont répertoriés – entreprises et organismes de recherche et de formation – répartis sur l'ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes et au-delà.

« A travers cet annuaire, nous sommes fiers de mettre en lumière l'optique-photonique, une technologie stratégique pour de nombreuses filières, et de promouvoir la richesse de notre écosystème régional, reconnu mondialement. Cet annuaire est plus qu'une simple liste : il est un point de rencontre pour les professionnels de la photonique, mais aussi pour tous ceux en recherche des solutions pour lever leurs verrous techniques, quel que soit leur domaine d'activité. Nous les invitons à nous contacter pour créer de nouvelles synergies et travailler ensemble sur les innovations et produits de demain », commente Laetitia Schoutteten, Responsable Optique-Photonique de Minalogic.

### [Consulter l'annuaire](#)



## Focus sur l'annuaire

### La thématique

La photonique englobe de façon générale toutes les sciences et technologies qui utilisent la lumière, qui génèrent, émettent, détectent, collectent, transmettent, modulent, amplifient les flux de photons, depuis la bande térahertz jusqu'aux rayons X. L'optique est une composante de la photonique.

### Les acteurs

- Entreprises :
  - o qui fabriquent des composants optique-photonique, des équipements industriels permettant la fabrication de ces composants, de modules et de systèmes photoniques,
  - o qui fabriquent des systèmes complets réalisant des fonctions basées sur l'optique / photonique (sensing, imagerie, éclairage, usinage...)
  - o qui réalisent du service lié au développement de l'industrie optique / photonique (bureau d'étude, engineering, modélisation et logiciels, fonctions tertiaires)
  - o qui distribuent des composants et systèmes optiques / photoniques (France, Europe, US...)
- Laboratoires de recherche
- Etablissements de formation

### Les compétences et expertises

- **Sources** : Sources, éclairage, lasers, LED, optique guidée, fibres optiques, VCESL, diode laser, photonique passive
- **Composants** : Composants optiques et opto-mécaniques, multifonctionnel X-optique (par ex magnéto-optique), électronique et mécanique pour la photonique, optique adaptative, photovoltaïque, mémoire optique
- **Capteurs** : Photo-détecteur, capteurs d'images, spectrométrie, spectroscopie, colorimétrie
- **Instrumentation** : Métrologie optique, banc de test, machine vision, instrumentation optique, systèmes d'imagerie, intégration de solution photonique, instrumentation pour l'optique et la photonique, caractérisation de composants photoniques
- **Traitement du signal** : Traitement d'images, traitement du signal
- **Matériaux et procédés** : Matériaux, surfaces, couches minces, coating, procédés, laser processing
- **Micro et nano-optique et intégration** : Micro-nano optique, photonique sur silicium, photonique sur verre, PIC (Photonic Integrated Circuits)
- **Restitution** : Visualisation, écran, affichage, restitution
- **Ingénierie et simulation** : Consulting, ingénierie en photonique, modélisation, simulation, conception optique

### Les marchés applicatifs :

Défense – Industries culturelles et créatives – New Space – Agroalimentaire – Chimie Environnement – Energie Bâtiment – Industrie du futur – Mobilité – Santé – Textile – autres

- Contact presse -

Ingrid Mattioni - Tél. : 06 76 26 05 03 - Email : [ingrid.mattioni@minalogic.com](mailto:ingrid.mattioni@minalogic.com)

### À propos de Minalogic

Le pôle de compétitivité Minalogic Auvergne-Rhône-Alpes est le moteur de la transformation numérique, au service des enjeux stratégiques de réindustrialisation, de souveraineté nationale et de développement durable.

S'appuyant sur l'expertise reconnue de son équipe d'animation, l'offre de services de Minalogic repose sur trois missions complémentaires :

- l'animation d'un réseau d'innovation régional d'ambition internationale,
- l'accompagnement de projets d'innovation
- et la valorisation de l'expertise technologique de l'écosystème.

Le pôle anime un écosystème de 450 adhérents, dont 380 entreprises couvrant l'ensemble de la chaîne de la valeur du numérique, 18 organismes de recherche et de formation réunissant plus de 150 laboratoires, des collectivités territoriales et des investisseurs privés.

Depuis 2005, 969 projets de R&D ont été labellisés et financés à hauteur de 1,2 milliard d'euros de subventions publiques, pour un investissement de R&D de plus de 2,8 milliards d'euros. Fort d'un réseau de plus de 20 000 contacts actifs, le pôle a initié près de 3 000 mises en relation ciblées et 14 000 rendez-vous B2B depuis sa création.

Pour en savoir plus : [www.minalogic.com](http://www.minalogic.com)