



## Rapprochement université, industriels et collectivités : Pari réussi pour Cristal Innov et renforcement de la dynamique avec Crystal Inside

**La plateforme Cristal Innov, la Région Auvergne-Rhône-Alpes, l'Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL) et les industriels renforcent leur collaboration pour ouvrir de nouvelles perspectives d'avenir, avec **Crystal Inside**<sup>1</sup>, un projet financé à hauteur de 1 M€ par la Région. À la clé : emplois qualifiés, innovation technologique, compétitivité et développement territorial !**

Dans le cadre des projets d'Installations de Recherche et d'Innovation Centrées Entreprises (IRICE), la Région Auvergne-Rhône-Alpes a accordé à l'UCBL une subvention de 1M€ sur 5 ans, actée à Lyon le 10 mai dernier. Ce financement vise à créer la filière « Crystal Inside » rassemblant plus d'une vingtaine de PME régionales afin d'innover sur des produits et services à forte valeur ajoutée, à base de cristaux et matériaux avancés de haute performance.

Cette synergie des savoir-faire constitue un levier pour :

1. Atteindre un niveau d'excellence technologique européen dans le développement des cristaux
2. Moderniser et améliorer la compétitivité des procédés de mise en forme de ces matériaux dans une démarche type industrie du futur
3. Rentrer dans les chaînes de valeur jusqu'à la réalisation de prototypes de produits innovants à forte valeur ajoutée
4. Aménager des espaces adaptés à des projets de R&D exigeants

Autour de Crystal Inside, un écosystème d'innovation de haute technologie sur lequel s'appuyer : l'institut Carnot Ingenierie@Lyon et plusieurs laboratoires de l'UCBL (dont l'Institut Lumière Matière en chef de file) sont déjà impliqués dans la dynamique. Des laboratoires de la Communauté d'Universités et Établissements Université Grenoble Alpes et de l'Université Savoie Mont Blanc sont également parties prenantes.

---

<sup>1</sup>Crystal Inside : par analogie avec le célèbre fabricant de puces électroniques « Intel inside », ce nom rappelle l'importance de la qualité des composants – et des cristaux en particulier – pour améliorer la performance des produits finaux.

Crystal Inside et les installations associées sont donc sources de compétitivité pour la vingtaine d'entreprises régionales qui en bénéficieront : développement de produits et procédés innovants facilité, rapprochement avec les laboratoires pour initier des projets collaboratifs favorisé, formation des salariés à ces nouvelles technologies renforcée... Ces investissements encouragent aussi la création et l'implantation de start-up.

Les retombées de Crystal Inside participent plus largement au développement territorial. Un effet d'attractivité est généré par ses dimensions collaborative et technologique. Un espace FabLab ouvert à l'ensemble des professionnels de la Région est mis en place. L'atteinte d'un niveau d'excellence scientifique dans la filière des cristaux grâce à l'UCBL et la Région offre l'opportunité à la plateforme Cristal Innov d'être impliquée dans des projets de R&D européens d'envergure.

-----  
**Cristal Innov en bref :**

**Une plateforme technologique sur les cristaux et matériaux avancés**

La plateforme est fondée par un consortium Public-Privé piloté par le groupe UCBL avec le support de ses filiales EZUS LYON et Lyon Ingénierie Projets. Elle est installée depuis 2011 sur le parc d'Activités Alpespace dans le bâtiment industriel CleanSpace. Cet espace présente la particularité de proposer un équipement de haute technicité et ultra-performant auquel ont contribué activement la Société d'Aménagement de la Savoie, l'Agence Économique de la Savoie et le Syndicat Mixte d'Alpespace.

PME/ETI de la Région Auvergne-Rhône-Alpes déjà associées à la dynamique : MND, Altimet, Thermocompact, AlpyX, CERA TEC, Kapteos, System D, ECM, Cyberstar, Inopro, Science et surface, BEA, Nohao, A3D project, et Er2. Une dizaine de PME d'autres régions sont d'ores et déjà parties prenantes.

**Au terme de 5 années, Crystal Inside créera 60 emplois** au sein de CleanSpace **par le biais des PME en lien avec le dispositif**, à travers la sauvegarde de savoir-faire de plus en plus rares en Europe comme la production de cristaux.

Une qualité produit récompensée par l'utilisation de nos cristaux dans les domaines de l'aérospatial et de la défense.

**VOTRE CONTACT PRESSE :**

**Patricia JEANDEL – Directrice de Cristal Innov**

Tél. 06 19 23 40 56 – Mail. [patricia.jeandel@crystalinnov.com](mailto:patricia.jeandel@crystalinnov.com) – Site web. [www.cristalinnov.com](http://www.cristalinnov.com)  
Adresse. CleanSpace - Parc d'Activités Alpespace - 354 voie Magellan - 73800 Sainte-Hélène-du-Lac