

LETTRE DE SOUTIEN

Le Cluster Lumière formule le plus grand intérêt pour le projet « Lyon Excellence - Lynx » qui sera prochainement déposé par l'université Claude Bernard Lyon 1, au nom du consortium d'établissements listés ci-après, dans le cadre de l'appel à projet « Excellences sous toutes ses formes », du quatrième programme d'investissement d'avenir (PIA4) : les universités Lumière Lyon 2, Jean Moulin Lyon 3, les écoles CPE Lyon, ENTPE, VetAgro Sup, INSA Lyon, Ecole Centrale de Lyon, Ecole des Mines de Saint-Etienne ainsi que les centres hospitaliers Hospices Civils de Lyon (HCL), Centre Léon Bérard et Centre Hospitalier Le Vinatier. Cinq organismes nationaux de recherche (CNRS, INSERM, INRAE, INRIA, IFPEN) sont en outre partenaires du consortium.

L'ensemble de ces partenaires entend développer un projet académique global et ambitieux articulé autour de quatre « Academic and Societal Priorities » (ASP) qui favorisent la transdisciplinarité entre les domaines de recherche et la mise en synergie du monde académique avec les acteurs socioéconomiques du territoire, au sein de la région Auvergne-Rhône-Alpes et, plus largement, à l'échelle nationale :

- « Santé globale : de la médecine personnalisée à la santé globale »
- « Changements environnementaux : mobiliser les sciences, les sciences de l'ingénieur et les humanités pour relever les défis de l'anthropocène »
- « Matériaux et production durables : des lois fondamentales à l'ingénierie et la production intelligentes »
- « Sociétés en mutation : de la capacité des sociétés à s'adapter au changement »

Ces quatre ASP, déclinés en objectifs stratégiques (autour de la recherche, de la formation et de la prise en compte de leur impact socio-économique), traduisent une ambition de structuration et de valorisation du site lyonnais à laquelle le Cluster Lumière entend contribuer par son soutien au déploiement du projet.

Le Cluster Lumière fédère toutes les dynamiques autour de la lumière et propose à ses adhérents de connecter innovations et usages. La lumière vit une révolution technologique avec l'arrivée de la LED il y a une dizaine d'années. Les innovations se succèdent et génèrent de nouveaux usages dans des disciplines insoupçonnées jusqu'alors.

De fait, la lumière dépasse de très loin le cadre du simple éclairage pour s'intéresser à l'Humain, à sa santé, à son maintien en forme physique et intellectuelle. Ce projet LYNX, de nature transdisciplinaire vise à rapprocher la recherche, l'innovation et la Société, et le Cluster Lumière se propose d'y contribuer de plusieurs manières :

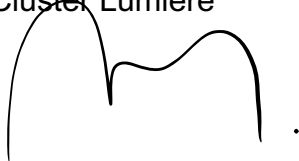
- En apportant la dynamique innovation de son réseau d'entreprises et de laboratoires experts sur la lumière, de sa création jusqu'à sa mise en œuvre,
- En proposant des réflexions conjointes sur les usages, dans un but de création de valeur économique et sociétale,
- En proposant d'accompagner ce projet par des actions de sensibilisation de ses membres au travers du Campus Lumière, Campus des métiers et des qualifications.
- Enfin, en accompagnant des démonstrateurs pour traduire l'innovation dans le concret et construire des retours d'expérience.

Le Cluster Lumière apporte son soutien au projet « Lyon Excellence - Lynx » porté par le consortium. Celui-ci engage une démarche stratégique d'ouverture à la société et au territoire et de développement d'une recherche intensive transdisciplinaire à même de contribuer aux défis sociétaux et projets auxquels nous portons une attention toute particulière et qui s'inscrit parfaitement dans la logique des projets communs en cours.

Fait à Lyon le 07 juin 2021, pour valoir ce que de droit.

Philippe BADAROUX

Président du Cluster Lumière

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'M' followed by a smaller 'B' and a period.