

Université Claude Bernard Lyon I
A l'attention de Monsieur Frédéric Fleury

Rocquencourt, le 09 juin 2021

Objet : Lettre de soutien au projet LYNX.

Monsieur le Président,

Inria est l'institut national de recherche en sciences et technologies du numérique. La recherche de rang mondial, l'innovation technologique et le risque entrepreneurial constituent son ADN. Au sein de 200 équipes-projets, pour la plupart communes avec les grandes universités de recherche, plus de 3 900 chercheurs et ingénieurs y explorent des voies nouvelles, souvent dans l'interdisciplinarité et en collaboration avec des partenaires industriels pour répondre à des défis ambitieux.

Sur Lyon, Inria représente 15 équipes-projets et plus de 120 salariés. Présent à Lyon depuis 1992, Inria a développé une recherche en informatique et mathématiques appliquées du meilleur niveau en collaboration avec l'ensemble des acteurs du site de Lyon. Inria décline sa politique dans les territoires où sont présents ses centres de recherche et s'engage pleinement dans le développement des sites universitaires en cohérence avec ses partenaires.

Le projet LYNX que porte l'Université Claude Bernard est proposé alors qu'Inria s'apprête d'ici quelques mois à créer à Lyon, son 9^{ème} centre de recherche. Ce projet regroupe pas moins de 18 établissements ou organismes avec un double objectif :

- renforcer le site universitaire lyonnais, en augmentant sa capacité d'action et sa visibilité internationale, au travers de l'émergence d'une marque,
- développer de nouvelles façons de travailler, en renforçant l'interaction entre les activités de recherche, de formation et de transfert, pour aborder les grands enjeux de société sous un angle résolument interdisciplinaire.

Ces deux objectifs sont au cœur du Contrat d'Objectif et de Performance 2019-2023 de l'institut.

Interdisciplinarité et risque scientifique. Inria est un institut de recherche fondé sur un modèle agile d'équipes-projet, favorisant la prise de risque scientifique, notamment à travers l'interdisciplinarité et les partenariats industriels. Ce modèle d'organisation qu'Inria continuera à développer sur le site de Lyon est parfaitement adapté à la recherche dans le domaine du numérique et aux ambitions du projet LYNX.

Le numérique - englobant la dualité de l'informatique, entre science (les théories permettant le développement de technologies) et technologie (permettant d'expérimenter et de valider des théories), est à la fois instrument, méthode, terrain et objet de recherche. Le numérique dans son acception matérielle et logicielle, mis en réseau, comme le partage des données, est devenu un outil essentiel du chercheur, quel que soit son champ disciplinaire, et il devient incontournable dans l'ensemble des activités humaines.

Au sein du projet LYNX, nous apporterons nos compétences disciplinaires dans les domaines de l'informatique et des mathématiques appliqués, ainsi que notre savoir-faire dans la façon d'hybrider les autres sciences par le biais du numérique. Nous avons vocation à contribuer à chacun des quatre « Academic and Societal Priorities » (ASP) avec une focalisation à court terme sur le développement de nouveaux axes de recherche en lien avec l'ASP « Santé globale : de la médecine personnalisée à la santé globale ». Le projet LYNX donnera un cadre à un partenariat renforcé avec les Hospices Civils de Lyon et le Centre Léon Bérard. À partir des équipes déjà présentes sur Lyon dans le domaine de la modélisation du vivant, nous développerons une recherche avec les hôpitaux lyonnais, avec pour ambition d'agir sur les parcours de soin. L'analyse des données et l'intelligence artificielle seront au cœur du projet, mais d'autres domaines comme l'imagerie, les réseaux de capteurs ou la robotique, ont aussi toute leur place dans un contexte médical.

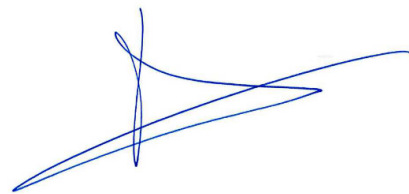
Politique de site L'émergence de grandes universités de recherche au meilleur niveau international est une priorité des politiques publiques de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation. Inria s'engage sans ambiguïté pour le rayonnement de chacun des sites universitaires où il est présent et la création à Lyon de son 9^{ème} centre de recherche est une preuve concrète de son implication au côté des partenaires universitaires locaux, universités et écoles, en collaboration avec les autres organismes nationaux.

Ce centre Inria mettra ses ressources à disposition du projet LYNX et de ses acteurs pour développer un axe numérique dans chacune de ses actions, sur le plan scientifique bien sûr, mais également sur la formation, la médiation et la recherche d'impacts tant économiques que sociétaux. En particulier, l'expertise en matière de développement logiciel, pour laquelle Inria est reconnu, pourra bénéficier à l'ensemble du projet LYNX, pour le maintien des outils de recherche à leur meilleur niveau mais aussi et surtout dans les stratégies de transfert vers le monde économique et sociétal. A cet égard, le dispositif Inria Startup Studio d'accompagnement de startups DeepTech numériques sera très largement ouvert aux partenaires de LYNX.

L'ambition stratégique d'Inria est d'accélérer la construction en France, d'un leadership scientifique, technologique et industriel, dans et par le numérique, au service d'une dynamique européenne. Le projet LYNX est un instrument de cette stratégie. Inria est prêt à s'engager dans la structuration du site universitaire de Lyon qui émergera de ce projet. La première création d'un centre Inria depuis 15 ans, apportera au site de Lyon des moyens supplémentaires, en termes de chercheurs pérennes, d'agilité, de capacités de développement de recherche scientifique et technologique interdisciplinaire, d'offre de transfert et de développement de l'entrepreneuriat.

Inria soutien sans réserve le projet LYNX et s'engage à devenir un acteur majeur de ce projet.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Président, l'expression de mes salutations distinguées.



Bruno Sportisse
Président-directeur général
Inria

SIÈGE

Domaine de Voluceau
Rocquencourt – B.P. 105
78153 Le Chesnay-Rocquencourt
Tél. : +33 (0)1 39 63 55 11