

INSA LYON

20 avenue Albert Einstein  
69621 Villeurbanne cedex

**A l'attention de Monsieur Frédéric Fotiadu**

Bron, le 10 Juin 2021

Monsieur Le Directeur,

SPIE ICS 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 SPIE ICS entend contribuer par son soutien au déploiement du projet.

---

**SPIE ICS**

Direction des Activités Grand-Est  
16 rue Albert Camus  
69500 BRON  
Téléphone : +33 (0)4 72 81 10 62

S.A.S. au capital de 16 240 000 euros  
319 060 075 RCS Nanterre  
Siret : 319 060 075 01415  
APE 6202A

**Siège social :**

Direction Générale  
148, avenue Pierre Brossolette  
CS 20032 - 92247 Malakoff Cedex

SPIE se positionne comme un acteur central de la transition énergétique et de la transformation numérique.

Face à des mutations sociétales et économiques accélérées, SPIE mobilise des expertises digitales multiples pour accompagner ses clients à réduire leur impact environnemental, à accroître l'efficacité énergétique de leurs bâtiments, à répondre aux divers enjeux qui touchent la responsabilité sociétale des entreprises, la résilience, la réglementation, l'image ou encore l'éthique et l'inclusion.

Les sujets sont complexes :

- Quelle stratégie NR construire ?
- Comment concevoir des projets digitaux "NR by design" ?
- Comment faire de nos utilisateurs des usagers avertis ?
- Quelles sont les technologies favorisant la réduction de l'empreinte environnementale ?
- Comment mesurer les progrès réalisés ?

Pour répondre à ces attentes, SPIE ICS a décidé de se mobiliser pour réduire l'impact environnemental de ses activités et services. Nous travaillons actuellement pour devenir une **«Entreprise de Services Numériques Responsable»**, labellisée NR via l'INR, en collaboration avec les acteurs de notre écosystème (ADEME, Shift Project, Planet Tech'Care, Institut du Numérique Responsable, etc.).

De plus, notre Chaire de Recherche et d'Enseignement « Internet Of Things » à l'INSA Lyon s'inscrit complètement dans cette démarche.

SPIE ICS 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 avec l'INSA.

Fait pour valoir ce que de droit

**Karen Luzignant**  
Directrice des Activités Grand-Est



**SPIE ICS**  
Direction des Activités Grand-Est  
16 rue Albert Camus  
69500 BRON  
Téléphone : +33 (0)4 72 81 10 62

S.A.S. au capital de 16 240 000 euros  
319 060 075 RCS Nanterre  
Siret : 319 060 075 01415  
APE 6202A

**Siège social :**  
Direction Générale  
148, avenue Pierre Brossolette  
CS 20032 - 92247 Malakoff Cedex