

Trois laboratoires de recherche universitaires clermontois et le groupe Michelin créent un laboratoire commun de R&D, FactoLab

L'Institut Pascal^{*}, le Lapsco^{**} et le Limos^{***} s'associent au groupe Michelin pour créer FactoLab, un laboratoire public-privé dédié à l'industrie du futur.

FactoLab met en œuvre un programme de recherche et développement à moyen et long terme sur la coopération homme-machine, notamment dans les domaines de la cobotique et des nouvelles technologies numériques. L'objectif est de développer des robots collaboratifs et des dispositifs connectés au service des opérateurs de production, afin d'éliminer une partie des tâches physiquement pénibles ou génératrices de stress et d'améliorer, ainsi, le confort de travail. Ce programme permettra de prolonger et d'amplifier les premières expérimentations en cours sur les sites de Cholet en France et de Valladolid en Espagne, dont les premiers résultats se sont révélés positifs.

FactoLab est gouverné par un comité d'orientation, qui approuve le programme des travaux de recherche et supervise leur réalisation. Il est composé de six membres,

trois représentants de la recherche académique et trois représentants du groupe Michelin. La direction opérationnelle de FactoLab est assurée par Michel Dhome, directeur de recherche au CNRS et directeur du LabEx IMobS^{3****} et Colin-Yann Jacquin, responsable des partenariats de R&D chez Michelin. Initié avec les acteurs du LabEx IMobS³, le laboratoire commun est contractualisé par le CNRS, l'Université Clermont Auvergne et l'école d'ingénieurs SIGMA Clermont.

Pour les laboratoires publics partenaires, FactoLab permet d'enrichir les coopérations en bénéficiant d'un cadre applicatif stratégique et de l'adossement à un groupe à visibilité internationale.

Pour le groupe Michelin, la création de FactoLab ouvre la possibilité de travailler avec les meilleurs chercheurs de la région Auvergne-Rhône-Alpes dans des domaines tels que les sciences cognitives. Il s'inscrit dans une stratégie partenariale très active développée depuis plusieurs années pour amplifier la puissance et la vitesse d'innovation du Groupe.

*L'Institut Pascal : Université Clermont Auvergne, CNRS, SIGMA. **Le Lapsco : Université Clermont Auvergne, CNRS. ***Le Limos : Université Clermont Auvergne, CNRS, Mines Saint-Etienne. ****LabEx IMobS³ : projet collaboratif né dans le cadre des Investissements d'Avenir, le Laboratoire d'Excellence IMobS³ fédère les compétences de laboratoires publics clermontois.

Contacts presse :

Pascale Audibert 06 34 09 82 67 – Florence Marchand 06 08 01 16 35
pascale.audibert@michelin.com – florence.marchand@michelin.com