

## L'IUT Lumière Lyon 2 dévoile sa plateforme SYNERGIX dédiée à l'industrie 4.0

19 juin 2025

**Projet d'envergure et fruit d'un travail collaboratif, la plateforme Industrie 4.0 de l'IUT Lumière Lyon 2, a été inaugurée jeudi 12 juin et a été baptisée SYNERGIX, en présence de Claudine Gay, directrice de l'IUT, de Lionel Lassagne, président du conseil d'IUT, de Laurent Chapis, DRAFPIC adjoint au Rectorat de Lyon, d'Étienne Maurau, DRAIO, d'Erica Dumont, vice-présidente Numérique, Intelligence artificielle et Patrimoine de l'université ainsi que des partenaires institutionnels et économiques. Cet espace unique dédié à l'expérimentation, à la recherche appliquée et à la formation vient créer un véritable pont entre l'industrie et le monde académique.**

Avec sa plateforme SYNERGIX, l'IUT Lumière Lyon 2 se tourne vers l'avenir et offre un nouvel espace de synergies pour la formation, la recherche et l'industrie : *« Cette plateforme est le fruit d'un travail collaboratif. Elle incarne notre capacité à faire dialoguer formation et recherche. C'est aussi un projet structurant qui nous permettra d'aller plus loin dans la stratégie de l'IUT en répondant aux besoins croissants de compétences dans le domaine de l'industrie 4.0 »* a expliqué Claudine Gay, directrice de l'IUT Lumière Lyon 2, lors de l'inauguration.

Ce projet a pu voir le jour grâce à l'implication des services de l'IUT et de l'université et plus particulièrement de la direction de la Recherche et du laboratoire Décision et Information pour les Systèmes de Production (DISP) faisant ainsi le lien entre recherche et formation en proposant un objet pédagogique et de transfert de technologie innovant très concret basé sur une expertise scientifique de pointe (Intelligence Artificielle, objets connectés, robotique, réalité augmentée...)

Au-delà de répondre aux besoins pédagogiques et professionnels des étudiantes et étudiants de l'IUT en leur offrant l'opportunité de développer des compétences spécifiques en lien avec leur cœur de métier, la plateforme SYNERGIX se veut évolutive et collaborative. La ligne de production intègre ainsi des modules indépendants et connectables (stockage automatisé, convoyage, assemblage, palettisation...) permettant à sept binômes d'étudiantes et d'étudiants de travailler simultanément sur des scénarios complets de production (planification, suivi d'exécution, contrôle qualité par vision, ergonomie, suivi de la consommation d'énergie...). Elle est associée à une plateforme pédagogique qui contient des ressources accessibles et personnalisables pour chaque formation. *« Il est essentiel que nos étudiantes et étudiants soient préparés aux grands défis industriels et professionnels qui les attendent. Cette plateforme permettra de structurer la montée en compétences de nos apprenants. »* a souligné Érica Dumont, vice-présidente Numérique, Intelligence artificielle et Patrimoine, lors de la soirée.

Cet espace d'expérimentation s'intègre également au cœur des enjeux territoriaux et industriels. Elle illustre parfaitement l'engagement de l'IUT et de l'Université Lumière Lyon 2 de coconstruire, en lien avec les acteurs économiques du territoire, les compétences de demain.

► En savoir plus sur la plateforme SYNERGIX : <https://iut.univ-lyon2.fr/les-equipements-techniques-a-liut-lumiere>

Contact Presse

[presse@univ-lyon2.fr](mailto:presse@univ-lyon2.fr)

|Selma Akkari| Chargée des relations presse | 06 43 42 20 06