

# COMMUNIQUE DE PRESSE



Département de Recherche en  
Ingénierie des Véhicules pour l'Environnement

Nevers, le 16 mai 2024

## Le Laboratoire DRIVE célèbre 30 ans d'innovation et d'excellence

Le Laboratoire DRIVE pour Département de Recherche en Ingénierie des Véhicules pour l'Environnement, de l'Université de Bourgogne (uB) est situé principalement à Nevers, en Nièvre (58) et est adossé à l'ISAT (Institut de l'Automobile et du transport).

Le Laboratoire DRIVE, un pionnier dans le domaine de la recherche en technologie automobile et des transports, célèbre fièrement ses 30 ans d'engagement envers l'innovation, l'excellence et le progrès. Né en 1991 en parallèle à l'Institut, le laboratoire est reconnu en tant qu'Équipe d'Accueil en 1994, il a joué et continue de jouer un rôle de premier plan dans le façonnement de l'avenir de l'industrie automobile territoriale à travers ses recherches novatrices et ses partenariats stratégiques.

Porté par une vision avant-gardiste et une passion pour la mobilité durable, le laboratoire a su évoluer au fil du temps pour rassembler près de soixante membres, organisés autour de deux grandes thématiques : Les systèmes intelligents & l'optimisation énergétique ainsi que La mécanique et l'acoustique des matériaux et des structures. Nous sommes fiers des contributions que nous avons apportées à l'industrie automobile et à la formation de nos futurs ingénieurs.

Nos travaux, qu'ils soient nationaux ou européens, s'articulent autour des enjeux majeurs tels que l'intelligence artificielle, la réduction des émissions de CO<sub>2</sub>, la sécurité, le confort des véhicules et des infrastructures, ainsi que l'intégration des véhicules intelligents et connectés. Parmi nos projets figurent notamment des initiatives telles que 6G TWIN, 5G insight, OPEVA, VISIO 3d+, ROLLKERS, CAPOLO, CLEAN REGEN SEE, SIMVA, ASOUCOMP, DELIVAIR, DELTA, pour n'en citer que quelques-unes.

Alors que nous célébrons cet anniversaire significatif, nous nous tournons également vers l'avenir avec optimisme et détermination. Le Laboratoire DRIVE s'engage à demeurer à la pointe de la recherche et du développement dans le domaine de la technologie des transports, en mettant l'accent sur l'innovation durable et les solutions qui contribuent à façonner un avenir plus sûr, plus propre et plus connecté pour tous.

Nous sommes impatients de continuer à repousser les frontières de la technologie des transports au cours des années à venir, et de contribuer ainsi à façonner un avenir où la mobilité est synonyme de progrès et de durabilité.

Pour plus d'informations sur le Laboratoire DRIVE et nos réalisations, veuillez visiter notre site web à <https://drive.u-bourgogne.fr/>.

### Quelques chiffres :

**39** Enseignants-chercheurs

**20** Doctorants, post-doc, IGR

### *Depuis 2010*

**56** thèses soutenues

**225** Publications, Journaux, Revues

**358** Production colloques/congrès

**12** Ouvrages/Chapitres de livres

**46 815** Consultations

**100 788** téléchargements