

JOURNEES TRANSMISSIONS MECANIQUES

16 - 17 JUILLET 2025

LYON - FRANCE

Sponsor & Exposant

Présentation

Le pôle universitaire de Lyon joue un rôle majeur dans la recherche française sur les transmissions mécaniques. Il regroupe plusieurs laboratoires de renom : le **LabECAM** (ECAM LaSalle, campus de Lyon), le **LTDS UMR5513** (Centrale Lyon) et le **LaMCoS UMR5259** (INSA Lyon).

Ces équipes bénéficient de structures collaboratives dédiées à la recherche appliquée et au transfert de technologies. Parmi celles-ci :

- La **chaire SAFRAN-INSA** en partenariat avec l'ECAM LaSalle, axée sur les transmissions innovantes pour l'aéronautique
- Les laboratoires communs tels que **CETIM-INSA-ECAM Transméca** et **VIBRATEC-ECL Ladage**
- Le **consortium CIRTrans**, réunissant 8 industriels et les laboratoires du pôle
- Le soutien de l'**Institut Carnot Ingénierie@Lyon**

Les dernières **Journées Transmissions Mécaniques** de 2023, organisées les 10 et 11 juillet à l'INSA Lyon, ont rassemblé plus de **110 participants** issus des milieux industriels et académiques. Cet événement a été marqué par **25 présentations scientifiques et techniques**, offrant un cadre propice aux échanges constructifs et enrichissants.

En 2025, les Journées Transmissions Mécaniques se dérouleront les **16 et 17 juillet** sur le campus de Lyon de l'**ECAM LaSalle**. Elles poursuivent leur mission de rassembler la communauté scientifique et industrielle pour échanger sur les défis et les avancées des transmissions mécaniques. Ce format, destiné à un public francophone, favorise des discussions approfondies et des interactions conviviales, caractéristiques des éditions précédentes.

Ces journées sont organisées par le **LaMCoS** et le **LabECAM**, en partenariat avec le **LTDS**. L'objectif principal est de faire le point sur les dernières avancées scientifiques, les innovations techniques et les problématiques industrielles dans ce domaine.

Topics

- **Comportement statique** des engrenages cylindriques, coniques, faces ou des systèmes roue-vis : distribution de charge, contraintes, erreurs de transmission.
- **Comportement dynamique**, vibrations et bruits dans les transmissions : modèles d'engrènement, couplages engrenages-arbres-paliers fluides ou à roulements, influence du carter, systèmes multi-engrènements, trains planétaires.
- **Engrenages plastiques** et autres matériaux.
- **Efficacité énergétique** et aspects thermiques.
- **Tribologie** : fatigue de contact, lubrification, usure.
- **Fabrication, contrôle et mesure**.
- **Maintenance prédictive** des transmissions.

Pourquoi être sponsor ou exposant ?

Les **JTM2025** offrent une opportunité unique de se rendre visibles auprès d'un public spécialisé et engagé. Il est possible de participer à l'événement en tant qu'**exposant** ou **sponsor**, et ainsi de valoriser vos innovations, vos services ou vos produits dans un cadre convivial et professionnel.

Différentes formules de partenariat sont proposées, incluant des espaces d'exposition, une visibilité accrue sur les supports de communication de l'événement...

Pour obtenir plus d'informations sur les modalités de sponsoring ou pour réserver un stand, merci de contacter le comité d'organisation via l'adresse : **jtm2025-partenaire@sciencesconf.org**

Formules

SPONSOR	<ul style="list-style-type: none">• Votre logo visible sur le site internet et l'affichage « partenaires »• 1 entrée offerte <p style="text-align: right;">1 000 €</p>
EXPOSANT	<ul style="list-style-type: none">• Votre logo visible sur le site internet et l'affichage « partenaires »• 1 stand d'environ 2m² dans le hall d'accueil (table, chaises et prise électrique)• 1 entrée offerte <p style="text-align: right;">1 500 €</p>
AUTRE POSSIBILITE	<ul style="list-style-type: none">• Votre logo sur la gourde• 1 entrée offerte <p style="text-align: right;">1 500 €</p>

Pour devenir sponsor ou pour réserver un stand, merci de renvoyer ce document complété à l'adresse :

jtm2025-partenaire@sciencesconf.org

Entreprise :

Représentant :

Adresse de facturation :

Email :

Je souhaite prendre la formule suivante :

<input type="checkbox"/>	SPONSOR	1 000 €
<input type="checkbox"/>	EXPOSANT	1 500 €
<input type="checkbox"/>	GOURDE	1 500 €

Date :/...../2025

Tampon + signature