

Club des Affiliés du LMPS

Créé en 1999, le Club des affiliés est devenu un lieu d'échange privilégié pour les acteurs de la recherche et du développement.

Les recherches menées au LMPS s'inscrivent dans le domaine des Sciences de l'Ingénieur. Elles partent donc de défis industriels et se réalisent en grande partie en relation avec le monde industriel et concernent de nombreux secteurs d'activités : l'aéronautique, l'espace, la défense, l'automobile, le génie civil, le génie nucléaire, l'environnement...

Les fortes relations du laboratoire avec l'industrie ont conduit, en 1999, à la création du Club des Affiliés (à l'époque du LMT) qui, au fil des années, est devenu un lieu d'échanges privilégiés entre acteurs de la R&D. Le MSSMat ayant aussi une culture forte de collaboration avec le monde industriel, c'est naturellement que lors de la fusion qui a donné naissance au LMPS, il a été proposé de maintenir cet organe d'échange et de coordination avec nos partenaires qui est maintenant le Club des Affiliés du LMPS. Le Club se réunit annuellement pendant une journée et permet une structuration forte de nos partenariats.

Ainsi, chaque année, sur une journée, sont donc réunis les partenaires industriels du laboratoire autour d'une thématique transverse au laboratoire : des présentations tant de membres du laboratoire que des partenaires sont proposées et a pour objectif d'une part de discuter des projets d'avenir à moyen terme et d'autre part des outils de collaboration à mettre en place pour développer ces projets.

Nombre d'actions partenariales sont nées de discussions initiées lors de ces journées, que ce soit via des contrats de gré à gré, mais aussi via des actions plus structurantes qui permettent d'inscrire des collaborations dans le long terme - typiquement à l'échelle de plusieurs thèses.

Thèmes abordés aux Club des Affiliés du LMPS

- › Club des Affiliés 2023 : Contrôle non destructif & surveillance de la santé des structures
- › Club des Affiliés 2022 : Données, apprentissage et IA
- › Club des Affiliés 2021 : Naissance d'une nouvelle unité de recherche sur le plateau de Saclay
- › Club des Affiliés 2020 : La transdisciplinarité en mécanique : un tournant pour le LMT ?
- › Club des Affiliés 2019 : Notion de « jumeau » en ingénierie. Utilisation actuelle, limites, et possibilités futures
- › Club des Affiliés 2018 : Le LMT-Saclay
- › Club des Affiliés 2017 : Quel futur pour la mécanique des matériaux et des structures ?
- › Club des Affiliés 2016 : Outils de simulations numériques issus de la recherche et pratiques industrielles
- › Club des Affiliés 2015 : 40e anniversaire du LMT: 40 ans d'Expérimentation – Modélisation – Simulation en mécanique des matériaux et des structures : bilan & perspectives
- › Club des Affiliés 2014 : Stratégies de développement et transferts logiciels au LMT
- › Club des Affiliés 2013 : Apports de la tomographie pour l'ingénierie

Visite du LMPS

