

Date : 27/05/2025

Personne de contact :

**LUNEX**

50, avenue du Parc des Sports  
4671 Differdange, Luxembourg  
www.lunex.lu

**Goizeder Casas Mugica**

Responsable Marketing et Communication  
Tél: +352 288 494-26  
E-Mail: gcasas@lunex.lu

## LUNEX accueillera la deuxième journée de la conférence MathSport International

**Explorez l'intersection entre les mathématiques et le sport : une journée de sessions enrichissantes et de rencontres avec des athlètes**

**Differdange, Luxembourg, le 26 mai 2025**

La conférence MathSport International 2025 poursuit son exploration des synergies entre les mathématiques et le sport lors de sa deuxième journée, le 5 juin 2025, à LUNEX à Differdange. Cette journée s'annonce riche en contenu, avec des conférences plénières, trois sessions parallèles, deux ateliers consacrés à l'utilisation de l'intelligence artificielle (IA) dans le sport, ainsi qu'une opportunité unique de rencontrer des athlètes de renommée mondiale.

### Discours d'ouverture par Frits Spieksma

La journée débutera par une conférence intitulée « Scheduling in Sports : A Tour d'Horizon » animée par le Professeur Frits Spieksma de l'Université Technique d'Eindhoven. Il présentera une vue d'ensemble complète des défis et solutions mathématiques liés à la planification dans le domaine sportif.

### Trois sessions parallèles

Les participants auront l'opportunité d'assister à trois sessions parallèles et à deux ateliers pratiques tout au long de la journée, avec plus de 50 présentations autour des mathématiques appliquées au sport. Les thématiques abordées incluront la médecine du sport, l'analyse de performance, l'économie du sport et l'eSports. Ces sessions mettront en avant des recherches innovantes et des applications concrètes des mathématiques dans le domaine sportif, notamment :

- Approches novatrices en médecine du sport
- Analyses avancées de la performance et des blessures sportives
- Modèles économiques appliqués au sport
- Développement croissant de l'eSports et ses fondements mathématiques

### Soirée « Meet & Greet » avec des athlètes d'élite

Le soir, les participants sont conviés à une session « Meet & Greet » à l'espace réception de la Coque, à Luxembourg-Ville. Cet événement mettra à l'honneur des athlètes prestigieux :

- Andy Schleck, vainqueur du Tour de France 2010
- Ni Xia Lian, championne du monde en double (1983) et championne d'Europe (2002) en tennis de table
- Jonathan Laugel, champion d'Europe de rugby à sept
- Anne Simon, membre de l'équipe nationale luxembourgeoise de basketball

Modérée par Michèle Weber, cette session abordera des sujets tels que l'analyse de données dans le sport, les avancées technologiques et les expériences personnelles des athlètes. Les participants pourront interagir et poser leurs questions en direct.

Pour consulter le programme détaillé et obtenir plus d'informations, veuillez visiter le site officiel de la conférence :

<https://math.uni.lu/midas/events/mathsports2025/program/#SM015>

**Pour assister à la conférence inaugurale ou à l'une des sessions du 5 juin à LUNEX, les membres de la presse sont invités à contacter directement l'équipe marketing de LUNEX à l'adresse : [marketing@lunex.lu](mailto:marketing@lunex.lu).**

### À propos de MathSport International 2025

MathSport International 2025 est la 11<sup>e</sup> édition de cette conférence biennale consacrée à l'application des mathématiques dans le domaine du sport. Organisée pour la première fois au Luxembourg, cette édition réunit chercheurs, professionnels et athlètes autour des avancées en analyse sportive, médecine, économie et planification. La conférence est organisée par l'Université du Luxembourg, le Comité Olympique et Sportif Luxembourgeois (COSL), le Luxembourg Institute for Research in Orthopedics, Sports Medicine and Science (LIROMS), le Luxembourg Institute of Health (LIH), le Luxembourg Institute for High Performance in Sports (LIHPS) et LUNEX.