

<https://culture-scientifique-technique.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article824>

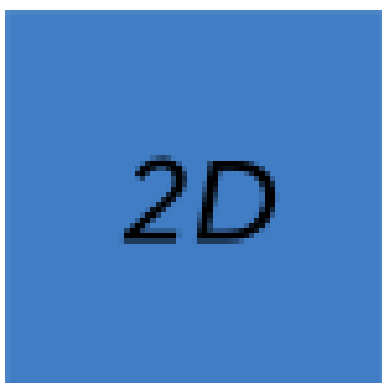


Culture scientifique technique et industrielle



ENS Lyon - De la Physique...au sport

- Se former - Sciences 2024 -



Date de mise en ligne : mercredi 29 novembre 2023

Copyright © Culture académique scientifique - Tous droits réservés

Quand les scientifiques aident à améliorer les performances des sportifs

À l'ENS de Lyon, le Laboratoire de physique s'est investi dans ce projet avec, cette année, trois thèmes de recherche liés au sport. Ces trois questions ont été identifiées par les chercheurs lors de journées d'extraction auprès des fédérations sportives ou lors d'échanges avec les sportifs. Chercheurs, athlètes et entraîneurs ont discuté et identifié ensemble des points sur lesquels la science pouvait tenter d'apporter sa contribution.

- **PARAPERF**

Chercheur : Jean-Christophe Géminard - ITA : Franck Ropars, Pascal Metz & Marc Moulin. ENS de Lyon en partenariat avec la fédération française handisport et l'Insep.

- **Optimisation de l'abri aérodynamique en cyclisme collectif**

Encadrement : Philippe Odier et Anne Le Cunuder. ENS de Lyon en partenariat avec la fédération française de cyclisme et le CNAM.

- **Quantification et simulation des effets du revêtement de la raquette en tennis de table sur le rebond de la balle**

Thèse de Théophile Remond, sous la direction de Jean-Christophe Géminard et Vincent Dolique (ENS de Lyon) et Lionel Manin (INSA de Lyon).

En savoir plus : <https://www.ens-lyon.fr>