



ATELIERS SCIENCES ET SPORT LES WEBINAIRES DU GDR

LES CAPTEURS DANS LE SPORT DE HAUT NIVEAU

Animé par Vincent DOLIQUE (Laboratoire de Physique de l'ENS Lyon),
Jean-Francois ROBIN (INSEP) et Caroline COHEN (LadHyX, École
polytechnique)

Mardi 22 septembre 2020 de 16h à 18h

Participer à la réunion Zoom
<https://zoom.us/j/94069064467> - code d'accès : gdrsport

Au travers de différents exemples, ce webinaire fera le point sur les problématiques spécifiques liées aux capteurs embarqués pour mesurer la performance de haut niveau et les réponses qui peuvent être apportées.

Les intervenants :

- **Antoine Couturier** (Laboratoire SEP - INSEP) : Mesure et évaluation de la performance sportive : état des lieux et perspectives
- **Hugo Maciejewski** (Réfèrent Scientifique, Fédération Française d'Aviron) : Capteurs embarqués et optimisation de la performance en aviron.
- **Annie Colin** et **Mickael Pruvost** (ESPCI Paris) : Les polymères mous, souples et déformables au service des capteurs de pression, de déformation et de cisaillement. Possibilités et exemples de réalisations.

Le webinaire sera clôturé par une Table ronde