



PRODUCTIONS SCIENTIFIQUES

ACCUEIL

FORMES

LABORATOIRE SEP

## SCHORTGEN ALEXANDRE

**DOCTORANT**

ANALYSE VIDÉO

✉ Courriel

## THESE

- > Estimation à partir de la vidéo de la cinématique 3D du mouvement humain et des forces de contact en sport de haut niveau.
- > Directeur de thèse : Lionel REVERET. Laboratoire Jean Kuntzmann. Coordinateur PPR PerfAnalytics.

## ACCOMPAGNEMENT SCIENTIFIQUE À LA PERFORMANCE (ASP)

### > PERFANALYTICS

- > Collecter et construire des bases de données vidéo des performances en compétition et à l'entraînement
- > Développer des méthodes d'analyses en vision par ordinateur (IA) pour déterminer des paramètres biomécaniques à partir de données vidéo
- > Construire des algorithmes d'annotation automatique
- > Construire des outils de visualisation et de restitution des résultats (charge d'entraînement, indicateurs de performance)
- > Fédérations : Boxe, Montagne et Escalade, Cyclisme, Gymnastique, Lutte.

[PRÉCÉDENT](#)

[☰ RETOUR À LA LISTE](#)

[SUIVANT](#)



  
MINISTÈRE  
DES SPORTS  
ET DES JEUX OLYMPIQUES  
ET PARALYMPIQUES  
19000  
Paris  
France



- > ACCÈS
- > ACCESSIBILITÉ
- > MENTIONS LÉGALES
- > CGU
- > CARRIÈRE

URL de la page : <https://labos-recherche.insep.fr/fr/annuaire-des-personnes/schortgen-alexandre>

## SUIVEZ-NOUS



Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ce que vous souhaitez activer

✓ OK, tout accepter

✗ Interdire tous les cookies

Personnaliser