SCHORTGEN ALEXANDRE

DOCTORANT

ANALYSE VIDÉO

Courriel

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

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.

PRECEDENT

RETOUR À LA LISTE

SUIVANT

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