




















DOCTORANTS DIGISPORT

● SCIENCES DU SPORT ● SCIENCES DES DONNÉES ● INFORMATIQUE ● ÉLECTRONIQUE ● SCIENCES HUMAINES & SOCIALES ● SCIENCES DE LA VIE

 <p>SOUEBOU BOURO</p> <p><i>Multi-sensors System for in Situ motion Analysis of Kayakers</i></p> <p>● ● ●</p>	 <p>ANTOINE BOUVET</p> <p><i>Monitoring et Modélisation de la performance en natation</i></p> <p>● ● ●</p>	 <p>KAIES DEGHAIES</p> <p><i>Optimisation de la performance au tennis : analyse biomécanique du service et préférences naturelles</i></p> <p>●</p>	 <p>ARTHUR GUILLOTEL</p> <p><i>Approche pluridisciplinaire de la détection de talents et du talent et du passage entre haut potentiel et footballeur professionnel</i></p> <p>● ●</p>	 <p>DAVID MARTIN</p> <p><i>Caractérisation du lien entre le microbiote intestinal et la plasticité métabolique</i></p> <p>● ● ●</p>
 <p>SIMON OZAN</p> <p><i>Validation et exploitation d'un système de capture du mouvement « markerless » pour analyser et optimiser « in-situ » la biomécanique du service de joueurs de tennis de haut niveau</i></p> <p>● ●</p>	 <p>TIVIZIO PAVIC</p> <p><i>Prise en charge de l'endométriose par les activités physiques adaptées au moyen d'un outil numérique : acceptation des programmes et des outils</i></p> <p>● ●</p>	 <p>NOLWENN PINCZON DU SEL</p> <p><i>Approche multifactorielle de l'identification et du développement de talents à la Fédération Française de Rugby</i></p> <p>● ●</p>	 <p>LORETTE QUEQUIGNIER</p> <p><i>Medical and tactical monitoring of athletes through bio-electronic on-body devices</i></p> <p>● ●</p>	 <p>SONY SAINT-AURET</p> <p><i>Virtual Collaborative Jeu de Paume</i></p> <p>● ● ●</p>
 <p>NOLWENN REGNAULT</p> <p><i>Rider's perceptual training for the optimization of rider-horse interaction in jumping</i></p> <p>● ● ●</p>	 <p>KOFFI AMEZOUWUI</p> <p><i>Analysis and clustering of soccer game situations in order to populate virtual environments</i></p> <p>● ● ●</p>	 <p>ROSSELLA RIZZO</p> <p><i>Wearable stretchable interfaces for athletes' performance and health monitoring</i></p> <p>● ●</p>	 <p>VICTOR RESTRAT</p> <p><i>Optimization of the pole-vaulter interaction coupling 3D rigid multi-body system and a slender deformable structure model driven by motion capture</i></p> <p>● ●</p>	 <p>JOS DEFORGES</p> <p><i>Keep Children Active</i></p> <p>● ● ●</p>
 <p>OUMAIMA BADI</p> <p><i>(PHOTOMOVE) Photorealistic human motion and style transfer for improving sports training</i></p> <p>● ●</p>	 <p>KILIAN BERTHOLON</p> <p><i>(Advanced Quantitative Underwater Tracking and Inertial Capture) : An IMU-based approach</i></p> <p>●</p>	 <p>SUNNY WANG</p> <p><i>Functional Data Modelling With Applications to Sports Performance</i></p> <p>● ●</p>	 <p>ADNANE LABDOUNI</p> <p><i>Antenne intégrée et flexible pour applications sportives</i></p> <p>● ●</p>	

DOCTORANTS DIGISPORT

● SCIENCES DU SPORT ● SCIENCES DES DONNÉES ● INFORMATIQUE ● ÉLECTRONIQUE ● SCIENCES HUMAINES & SOCIALES ● SCIENCES DE LA VIE



**JULIEN
BORKOWSKI**

L'esport en Bretagne, une démocratisation contrastée? Le genre comme élément de réflexion



**THÉO
BOUZIGUES**

Modélisation des effets de l'entraînement sur les performances et les blessures chez les jeunes volleyeurs élites



**REBECCA
CROLAN**

Prédiction de la charge lombaire lors de réceptions de sauts en gymnastique pour la prévention et le suivi des blessures



**FLAVIE
DE GEVIGNEY**

Advanced photodetector for athlete monitoring



**ROMAIN
DEMAÏ**

Origines et conséquences de la fatigue lors d'un exercice prolongé à intensité variable : application au cyclisme de haute performance



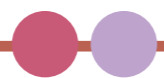
**YANNIS
RAINETEAU**

Transfert des programmes de préparation physique à sec sur la force et les paramètres de nage en sprint



**ARTHUR
DIEUMEGARD**

Sport et cancer à l'ère du numérique



**GUÉNOLÉ
FICHE**

Apprentissage faiblement supervisé pour l'estimation de pose 3D : application à la natation



**LISA
MOYON**

Obésité : effets d'une prise en charge numérique sur l'estime de soi, l'image corporelle, la motivation et la poursuite de l'activité physique

