

DOCTORANTS DIGISPORT

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

 <p>JULIEN BORKOWSKI</p> <p><i>L'esport en Bretagne, une démocratisation contrastée? Le genre comme élément de réflexion</i></p> <p>● ●</p>	 <p>THÉO BOUZIGUES</p> <p><i>Modélisation des effets de l'entraînement sur les performances et les blessures chez les jeunes volleyeurs élites</i></p> <p>● ● ●</p>	 <p>REBECCA CROLAN</p> <p><i>Prédiction de la charge lombaire lors de réceptions de sauts en gymnastique pour la prévention et le suivi des blessures</i></p> <p>● ● ●</p>	 <p>FLAVIE DE GEVIGNEY</p> <p><i>Advanced photodetector for athlete monitoring</i></p> <p>● ● ● ●</p>	 <p>ROMAIN DEMAY</p> <p><i>Origines et conséquences de la fatigue lors d'un exercice prolongé à intensité variable : application au cyclisme de haute performance</i></p> <p>● ● ●</p>
 <p>LOUISE DEMESTRE</p> <p><i>Thèse soutenue le 28/11/2022</i></p> <p><i>Analyse de critères mécaniques de la performance en plongeon sur tremplin à l'aide d'un modèle d'interaction plongeur plongeur</i></p> <p>● ● ● ●</p>	 <p>ARTHUR DIEUMEGARD</p> <p><i>Sport et cancer à l'ère du numérique</i></p> <p>● ● ● ●</p>	 <p>GUÉNOLÉ FICHE</p> <p><i>Apprentissage faiblement supervisé pour l'estimation de pose 3D : application à la natation</i></p> <p>● ● ● ● ●</p>	 <p>DAMIEN HOAREAU</p> <p><i>Thèse soutenue le 10/07/2023</i></p> <p><i>Développement d'un système embarqué communautaire permettant la quantification de la charge de travail d'un sportif</i></p> <p>● ● ● ● ●</p>	 <p>ANAS LAARAIBI</p> <p><i>Thèse soutenue le 09/07/2024</i></p> <p><i>Développement de capteurs autonomes pour la quantification des mouvements d'un athlète pour les sports indoor</i></p> <p>● ● ● ●</p>
 <p>ADNANE LABDOUNI</p> <p><i>Antenne intégrée et flexible pour applications sportives</i></p> <p>● ● ●</p>	 <p>ANNABELLE LIMBALLE</p> <p><i>Thèse soutenue le 21/06/2023</i></p> <p><i>Impact du fluu Gaussien sur le comportement perceptivo-moteur en boxe : une évaluation en réalité virtuelle</i></p> <p>● ● ● ● ●</p>	 <p>WILLIAM MOCAËR</p> <p><i>Thèse soutenue le 15/12/2023</i></p> <p><i>Réseaux de neurones à convolution spatio-temporelle pour l'analyse et la reconnaissance précoce d'actions et de gestes</i></p> <p>● ● ● ● ●</p>	 <p>PAULINE MORIN</p> <p><i>Thèse soutenue le 21/06/2023</i></p> <p><i>Adaptation des méthodes de prédiction des efforts d'interaction pour l'analyse biomécanique du mouvement humain en milieu écologique</i></p> <p>● ● ● ● ●</p>	 <p>LISA MOYON</p> <p><i>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</i></p> <p>● ● ● ● ●</p>
 <p>YANNIS RAINETEAU</p> <p><i>Transfert des programmes de préparation physique à sec sur la force et les paramètres de nage en sprint</i></p> <p>● ● ● ●</p>	 <p>ALEXANDRE VU</p> <p><i>Thèse soutenue le 17/04/2023</i></p> <p><i>Mesure de l'attention visuelle au football : contextualisation des contraintes d'évaluation en réalité virtuelle</i></p> <p>● ● ● ● ●</p>	 <p>SUNNY WANG</p> <p><i>Functional Data Modelling With Applications to Sports Performance</i></p> <p>● ● ● ● ●</p>	 <p>MOHAMED YOUNES</p> <p><i>Thèse soutenue le 24/05/2024</i></p> <p><i>Apprentissage et simulation de stratégies de sport pour l'entraînement en réalité virtuelle</i></p> <p>● ● ● ● ●</p>	

DOCTORANTS DIGISPORT

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



**SUEBOU
BOURO**

Multi-sensors System for in Situ motion Analysis of Kayakers



**ANTOINE
BOUVET**

Monitoring et Modelisation de la performance en natation



**KAIES
DEGHAIES**

Optimisation de la performance au tennis : analyse biomécanique du service et préférences naturelles



**ARTHUR
GUILLOTEL**

Approche pluridisciplinaire de la détection de talents et du talent et du passage entre haut potentiel et footballeur professionnel



**DAVID
MARTIN**

Caractérisation du lien entre le microbiote intestinal et la plasticité métabolique



**SIMON
OZAN**

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



**TIVIZIO
PAVIC**

Prise en charge de l'endométriose par les activités physiques adaptées au moyen d'un outil numérique : acceptation des programmes et des outils



**NOLWENN
PINCZON DU SEL**

Approche multifactorielle de l'identification et du développement de talents à la Fédération Française de Rugby



**LORETTE
QUEQUIGNIER**

Medical and tactical monitoring of athletes through bio-electronic on-body devices



**SONY
SAINT-AURET**

Virtual Collaborative Jeu de Paume



**KOFFI
AMEZOUWUI**

Analysis and clustering of soccer game situations in order to populate virtual environments



**NOLWENN
REGNAULT**

Rider's perceptual training for the optimization of rider-horse interaction in jumping



**VICTOR
RESTRAT**

Optimization of the pole-vaulter interaction coupling 3D rigid multi-body system and a slender deformable structure model driven by motion capture



**ROSSELLA
RIZZO**

Wearable stretchable interfaces for athletes' performance and health monitoring