

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 élités



**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
DEMAY**

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



**LOUISE
DEMESTRE**

Simulation musculo-squelettique et structure élastique pour le sport



**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



**DAMIEN
HOAREAU**

Développement d'un système embarqué communiquant permettant la quantification de la charge de travail d'un sportif



**ANAS
LAARAIBI**

Développement de capteurs autonomes pour la quantification des mouvements d'un athlète pour les sports indoor



**ADNANE
LABDOUNI**

Antenne intégrée et flexible pour applications sportives



**ANNABELLE
LIMBALLE**

Anticipation dans les sports de combat : la réalité virtuelle comme solution innovante d'entraînement



**WILLIAM
MOCAËR**

Réseaux de neurones à convolution spatio-temporelle pour l'analyse et la reconnaissance précoce d'actions et de gestes



**PAULINE
MORIN**

Adaptation des méthodes de prédiction des efforts d'interaction pour l'analyse biomécanique du mouvement humain en milieu écologique



**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



**YANNIS
RAINETEAU**

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



**ALEXANDRE
VU**

Entraînement de l'attention visuelle dans les sports collectifs grâce à la réalité virtuelle



**SUNNY
WANG**

Functional Data Modelling With Applications to Sports Performance



**MOHAMED
YOUNES**

Apprentissage et simulation de stratégies de sport pour l'entraînement en réalité virtuelle