

## REVEA

Le projet REVEA est porté par l'Université de Rennes 2 (M2S) et réunit les Universités d'Aix-Marseille (ISM), de Paris Saclay (CIAMS), de Reims (PSMS et DReSRIC) et l'INSEP. Il vise à utiliser les technologies de Réalité Virtuelle afin d'optimiser les performances des athlètes de haut niveau dans le cadre de la préparation pour les Jeux Olympiques 2024 à Paris. Ce projet d'une durée de 3 ans (2021-2023) bénéficiera d'un financement de 1.16M€ ; il sera réalisé en collaboration étroite avec les fédérations de Gymnastique, de Boxe et d'Athlétisme. Des protocoles d'entraînement en Réalité Virtuelle seront élaborés, testés et intégrés dans les protocoles d'entraînement des athlètes médaillables. Les objectifs sont d'alléger les charges d'entraînement pour maîtriser les risques de blessure, de gérer l'acceptabilité de la Réalité Virtuelle par les entraîneurs et les sportifs, et d'optimiser les processus perceptivo-moteurs et cognitifs impliqués dans la production d'un haut niveau de performance. L'implication de plusieurs chercheurs et ingénieurs de l'ISM dans ce projet extrêmement ambitieux révèle, si besoin était, l'expertise du laboratoire sur le thème du sport de haut niveau.