

CARE

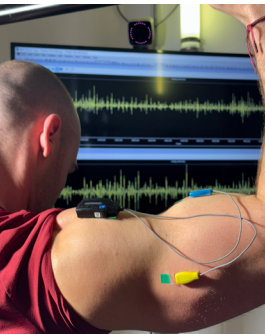
Centre d'Accompagnement,
de Recherche et d'Expertise



RECHERCHE

L'expérience des athlètes et des entraîneurs, combinée au savoir des chercheurs permet d'envisager la transformation de la pratique.

Sciences du sport, des matériaux, du numérique et de gestion.



ACCOMPAGNEMENT

Depuis 2019, CARE accompagne les sportifs dans la prévention des blessures liées à leur pratique et dans l'amélioration de leurs performances.

Évaluations, analyses et échanges.

INNOVATION

Optimiser la pratique par le développement de matériaux, de matériels et de gestion de données.

Valoriser pour aider le sport de haut niveau et les entreprises.



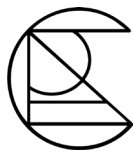
Faire vivre l'héritage de Paris 2024.



✉ care-contact@univ-lorraine.fr



CARE - Centre d'Accompagnement,
de Recherche et d'Expertise



UN LABORATOIRE DÉDIÉ À LA MÉTROLOGIE DU MOUVEMENT HUMAIN

Mouvements en 3D

Activité musculaire

Forces

Articles scientifiques, thèses, brevets
et communications.



DES ÉVALUATIONS SUR LE TERRAIN POUR LES SPORTIFS ET LES ENTREPRISES

Prévention des blessures

Analyse des capacités physiques et
techniques

Ergonomie, exosquelettes

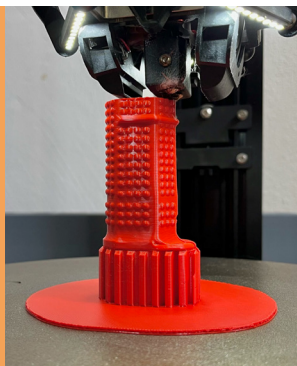
**+ de 400 sportifs accompagnés et un
support scientifique pour les
entreprises.**

UN ATELIER DE PROTOTYPAGE, IMPRESSIONS 3D ET DE MATÉRIAUX COMPOSITES

Innovation et développement de
matériels et de matériaux

Orthèses, prothèses

Équipements ergonomiques et
individualisés



NOS POIGNÉES : DE CARE À PARIS 2024

