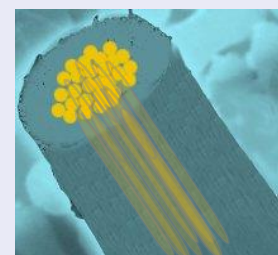


Sport et Bien-être

Les plateformes matériaux et fonctionnalisation se mettent à votre service pour répondre à vos besoins sur des thématiques de développement et optimisation de solutions en matériaux innovants

Expertise scientifique

Conception, développement et optimisation de solutions en matériaux innovants (matériaux fonctionnalisés, textiles, composites), nécessaires à la conception de nouveaux équipements permettant d'améliorer les performances et le bien-être.



Caractéristiques techniques

- Développement de matériaux innovants, instrumentés, et connectés
- Optimisation de matériaux, allègement et renforcement
- Fonctionnalisation de surfaces pour des propriétés contrôlées et durables
- Caractérisations, métrologie
- Analyses de défaillance, tests en performance, durabilité



Prestations proposées

- Etudes de faisabilité
- Etude et développement sur mesure de matériaux avec propriétés de surfaces contrôlées
- Caractérisations et tests en performance



Domaines d'application

- Matériel sportif
- Matériaux connectés
- Vêtements pour le sport et la santé