

# SPORTTESTING / LJK

## Stage Master 1 / Mathématiques appliquées

Sporttesting est un laboratoire itinérant d'analyse de la performance sportive. Unique et innovant, nous analysons les facteurs de performance des sportifs, pour donner des recommandations spécifiques aux entraîneurs ou aux sportifs amateurs et professionnels.

Nous cherchons aujourd'hui un mathématicien/statisticien qui travaillera en étroite collaboration avec les autres membres de l'équipe Sporttesting et le laboratoire LJK de Grenoble.

Tu souhaites participer au développement d'une start-up dans le milieu de la sport tech ? Tu possèdes une formation supérieure en statistique avec spécialisation en développement logiciel ? **Rejoins-nous !**

### Stage de 2 à 6 mois :

#### Détection de ruptures dans des trajectoires d'entraînement :

- Estimation de rupture dans les trajectoires de données physiologique
- Estimation automatique de rupture dans les données physique et biomécanique
- Estimation et modélisation de ruptures dans les données d'entraînement et de préparation physique

### Profil recherché :

- Master 1 Mathématiques, Statistiques
- Maîtrise des logiciels Python et/ou R
- Autonomie, curiosité, réactivité, adaptabilité, rigueur
- Intérêt pour le sport est souhaitable

### Conditions de travail :

En télétravail ET en présentiel alterné Labo (IMAG, Grenoble) - Entreprise (GEM Lab, Grenoble)



LABORATOIRE  
**JEAN KUNTZMANN**  
MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES - INFORMATIQUE