

# BRANDON FETTIG



- ☎ 0784599167
- ✉ fettig.brandonf@gmail.com
- 📍 51100, Reims
- 🌐 [linkedin.com/in/fettig-brandon](https://www.linkedin.com/in/fettig-brandon)

## PROFIL

Étant arrivé au terme de mon Master à l'Université de Reims, je suis à la recherche d'une première expérience professionnelle. Rigoureux, autonome et motivé, je suis prêt à m'investir au maximum pour mes futures missions.

## COMPETENCES

- Cinématique 3D
- RStudio
- Python / MATLAB
- Qualisys Track Manager
- Connaissances SQL
- Connaissances développement web
- Anglais oral/écrit

## EXPERIENCE

### STAGE : PAQIST3. INFLUENCE DE L'ÂGE ET DU PROFIL MUSCULAIRE ISOCINÉTIQUE SUR LA MARCHÉ DU SUJET

Laboratoire PSMS - URCA, Reims

Janvier 2023 - Mai 2023

Analyse cinématique de la marche par reconstruction 3D et tapis de pression, traitement des données sous MATLAB, modélisation statistique

### MÉMOIRE : VALIDATION D'UN OUTIL DE MESURE

Laboratoire PSMS - URCA, Reims

Septembre 2021 - Mai 2022

Acquisition de données via le système Optitrack et via un casque de VR, labeling et reconstruction via Qualisys Track Manager, analyse et comparaison statistique

### STAGE : EFFET DU PORT D'UNE ORTHÈSE SUR LA CINÉMATIQUE DU GENOU ET SA STABILITÉ EN SUTATION DYNAMIQUE

BV Sport, Saint-Etienne

Avril 2021

Création de différents protocoles, recherche de sujets, acquisition de données via le système Optitrack et plateforme de force, analyse et synthèse des résultats obtenus

### STAGE : ANIMATION SPORTIVE / ACCOMPAGNEMENT TOURNOI

UNSS - Collège Maryse Bastié, Reims

Janvier 2020 - Mars 2020

## FORMATION

### BTS ELECTROTECHNIQUE

Lycée Jean Jaurès, Reims

2016-2018

Mention très bien

### LICENCE ERGONOMIE DU SPORT

Université de Reims Champagne Ardenne

2018-2021

### MASTER 2 INGENIERIE ET ERGONOMIE DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE

Université de Reims Champagne Ardenne

2022-2023

Mention assez bien