



## BOUNY PIERRE

### Profil :

Au cours de mes 6 années de formation universitaire, j'ai développé un intérêt pour les sciences du vivant, notamment pour la physiologie, les neurosciences ou encore la biomécanique. Mes différents stages au sein du parcours Activité Physique Adaptée et Santé, m'ont permis de mettre mes connaissances au service de la promotion de la santé auprès de différentes populations. Avec mes expériences d'enseignement/accompagnement, j'ai pu partager et questionner ce savoir et ces acquis.

### Contact :

Tél. : 06.70.68.70.79  
mél. : pierre.bouny@u-bordeaux.fr

## FORMATION

### **2021-2022**

2<sup>ème</sup> année de doctorat APSIIC

### **2019-2020**

Master 2 Entraînement et Optimisation de la Performance Sportive (EOPS) parcours Activité Physique Adaptée et Santé (APA-S) - Université de Bordeaux

*Classement général 1/23 | 16.64/20*

*Mention très bien*

### **2018-2019**

Master 1 EOPS parcours APA-S - Université de Bordeaux

*Classement général 2/17 | 14.84/20*

*Mention bien*

### **2015-2018**

Licence APA-S - Université de Bordeaux

*12.21/20*

*Mention assez bien*

### **2015**

Baccalauréat scientifique option sciences et vie de la Terre

*16.00/20*

*Mention très bien*

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES & PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

Université de Bordeaux, laboratoire IMS, équipe PMH-DySCo |Thèse CIFRE

### **Depuis novembre 2020**

Doctorant.

### **mai 2021**

Entropy and Multifractal-Multiscale Indices of Heart Rate Time Series to Evaluate Intricate Cognitive-Autonomic Interactions.

<https://doi.org/10.3390/e23060663>

URGOTECH |Thèse CIFRE

### **Depuis novembre 2020**

Chef de projet scientifique.

Université de Bordeaux |Suivi stage de Master 2

### **Janvier 2021-Juin 2021**

Co-encadrement d'un étudiant de master 2 EOPS sur la thématique :

*Influence d'une séance d'entraînement en neurofeedback SMR sur l'attention sélective et les régulations physiologiques cardiaques associées*

Institut de Recherche Biomédicale des Armées (IRBA) / Département neurosciences et sciences cognitives |Stage de Master 2

### **Janvier 2020 - Juin 2020**

*Étude du rôle de l'extéroception dans la régulation de la cognition.*

Centre de rééducation Les HAUTOIS |Stage de Master 1

### **Avril 2019 - Mai 2019**

*Évaluation de l'importance de l'APA-S dans le processus de réadaptation de l'équilibre chez des sujets post-AVC.*

## COMPÉTENCES

- Traitement de bio-signaux physiologiques
- Programmation (MATLAB/R/Python)
- Logiciels (suite Office)
- Langues étrangères : anglais (B2) / espagnol (A2)