



ARTHUR PÉGUET REVUZ

INGÉNIEUR DE RECHERCHE

apeguetrevuz@gmail.com

06 33 48 46 94

24 ans, 2001

Permis B

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

INGÉNIEUR FOOTWEAR R&D, HumanFab, Aix-en-Provence, CDD 8 mois, Août 24 - Avril 25

- Évaluation de l'effet des chaussures de sport sur la biomécanique et la physiologie humaine
- Mise en place et réalisation de protocoles d'expérimentations
- Traitement, analyse statistique et interprétation des données
- Constructions des livrables clients
- Collaboration avec des industriels internationaux
- Veille scientifique

INGÉNIEUR STAGIAIRE FOOTWEAR R&D, HumanFab, Aix-en-Provence, Stage 6 mois, Fev 24 - Août 24

- Analyse de l'influence des chaussures de tennis sur la performance, la cinétique et l'activité musculaire lors d'une tâche de déplacement latéral
- Revue de littérature

RECHERCHE EXPÉRIMENTALE EN PHYSIOLOGIE, Université Savoie Mont-Blanc, Stage 1 mois, Fev 23

- Étude de l'impact de l'hypoxie sur une double tâche, motrice et cognitive
- Analyse de la fonction neuromusculaire

TEST TERRAIN PROTOTYPE CROSSE BIATHLON, Sanseigne Biathlon, Jura, Stage 1 mois, Avril 23

- Test terrain pour évaluer la performance et la stabilité d'une nouvelle crosse ergonomique de biathlon

MONITEUR DE SKI NORDIQUE, École du ski Français, Praz-de-Lys, Depuis 2020 à aujourd'hui

- Partage et apprentissage du ski nordique
- Cours collectif et individuel

FORMATION ACADÉMIQUE

MASTER STAPS : INGÉNIERIE ET ERGONOMIE DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE, Université Savoie Mont-Blanc, Chambéry, 2024

- Connaissance sur les méthodes d'analyses et les outils de mesures
- Biomécanique, physiologie, neurophysiologie avancée
- Mise en place de tests pour l'évaluation de produits sportifs
- Programmation script traitement données
- Analyse statistique

LICENCE STAPS : ERGONOMIE DU SPORT ET PERFORMANCE MOTRICE, Université Savoie Mont-Blanc, Chambéry, 2022

- Analyse de la motricité humaine
- Biomécanique, physiologie, anatomie
- Travail de groupe lors d'expérimentations

BACCALAURÉAT SECTION S, BI-QUALIFICATION DE SKI NORDIQUE, Lycée Roger Frison Roche, Chamonix, 2019

- Emploi du temps aménagé pour la préparation au diplôme d'État

COMPÉTENCES ET CENTRES D'INTÉRÊTS

- **SAVOIR ÊTRE** : à l'écoute, jovial, empathique, sens de l'observation, adaptabilité
- **SAVOIR FAIRE** : Gestion de projet, rigoureux, méthodique, capacité d'organisation, créatif, maître d'outils de mesure
- **LANGUES** : Français - C1, Anglais - B2
- **OUTILS DE MESURE** : Semelle de pression, NIRS, Accélérométrie, Motion capture, Électromyographie, Runscribe, Runeasi, Système d'analyse gazeux, NIRS, Plateforme de Force, optojump
- **LOGICIEL** : Matlab, Qualysis Track Manager (QTM), X-IMU3, AMTI Force Measurements Systems, SensorConnect, JASP, Excel, Metamax, Solidworks, Notion
- **PASSIONS** : Ski de fond, Course à pied, Trail, Randonnée, Surf, Piano, Clarinette