

Alix BOUNI

75 rue Bourges, 33400 Talence, alix.bouni@u-bordeaux.fr, 0604129845



Objectif

Enseignant-Chercheur en traitement du signal physiologique, et ergonomie

Expériences

THESE CIFRE AVEC LE LABORATOIRE IMS GROUPE COGNITIQUE ET LE CATIE | 33400 TALENCE | FEVRIER 23- EN COURS

- Titre de la thèse : Etat cognitif de l'utilisateur adressé par l'intégration de biosignaux dans des systèmes cyber-physiques : apport des dynamiques neuroviscérales et cognitivo-motrices.

CDD INGENIEUR RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT | CATIE |3400 TALENCE | 09/22 – 12/22

- Participation à des contrats destinés à diverses entreprises sur du conseil en facteur humain et en électronique.

STAGE DE RECHERCHE EN STAPS | CATIE |33400 TALENCE | 02/22 – 07/22

- Stage s'inscrivant dans les travaux d'une thèse ayant pour objectif d'analyser et d'évaluer les différents moyens d'auto-identification à un avatar. Réalisation d'expériences, traitement analyse des résultats, formalisation avec la participation à une publication scientifique

STAGE EN ERGONOMIE | FONDATION BORDEAUX UNIVERSITE |33000 BORDEAUX | 02/21 – 07/21

- Stage s'inscrivant dans un programme de recherche, dans l'objectif de limiter l'impact de la suppression du plastique dans les restaurations collectives. Mise en place d'une méthodologie d'intervention complète, stage réalisé en binôme.

Formation

MASTER 2 EN STAPS | 2021-2022 | UNIVERSITE DE BORDEAUX | 33400 TALENCE

M2 Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (**Mention Très Bien** ; classement : 1ère), spécialité PMH : Performance Motrice Humaine.

MASTER EN ERGONOMIE | 2019-2021 | UNIVERSITE DE BORDEAUX | 33400 TALENCE

Sciences cognitives et ergonomie spécialité ergonomie (**Mention Bien** ; classement : 9ème).

LICENCE EN STAPS | 2019-2021 | UNIVERSITE DE PARIS | 75015 PARIS

Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives, option Activité Physique Adaptée et Santé (**Mention Assez Bien**).

BACCALAUREAT SCIENTIFIQUE| 2016 | LYCEE JEAN-BAPTISTE SAY | 75016 PARIS

Spécialité SVT (**Mention Bien**).

Compétences

RELATIVES AUX STAPS

Analyse des capacités physiques
Elaboration de séances adaptées aux capacités et aux objectifs
Animation des séances de rééducation
Conception de protocoles répondant à des objectifs de recherche
Utilisation de matériels de mesure physiologique
Recueil, traitement et analyse de données physiologiques
Programmation (Matlab, Unity, C#)

COMPETENCES GENERALES

Anglais (C1) Espagnol(A2)
Permis B

RELATIVES A L'ERGONOMIE

Animation de groupe de travail
Formalisation de support de présentation et de rapports
Analyse des situations et observations
Réalisation d'expérimentation
Conception de simulation
Elaboration de solutions techniques et organisationnelles centrées utilisateurs
Conception et Adaptation des interfaces homme-machine.