Sébastien Velut

Thèse : Comprendre et aborder la variabilité intra-utilisateur dans les interfaces cerveau-ordinateur

Coordonnées

137 rues de Meuniers, 92220, Bagneux 0618358529 Sebvelut28@gmail.com

Bonjour

Je suis diplomé de l'école d'ingénieur ISAE SUPAERO situé à Toulouse. J'ai découvert le monde de la recherche ainsi que le monde de la neuroIA (neuroscience + Inteligence artificielle) lors de mon année de césure à l'ISAE SUPAERO, plus spécifiquement lors de mon stage dans le laboratoire de Frédéric Dehais de NeuroIA à l'ISAE SUPAERO. C'est notamment grâce à ce stage que je veus désormais travailler dans le domaine des interface cerveau machine, thème sur lequel portera la thèse que je vais bientôt commencé. Frédéric Dehais est notamment un de mes deux directeur de thèse.

J'ai notamment fait un stage de fin d'année pour finaliser mes trois années à l'ISAE SUPAERO dans une entreprise de, recherche néerlandaise ou j'ai participer à une recherche sur la possibilité de lire les émotions et bien-être d'une personne grâce à des vidéos infrarouges. Ce stage m'a confirmé que je voulais continué mes études par une thèse pour rester dans le monde de la recherche et appronfondir mes connaissances dans le monde de l'inteligence artificielle et de la neuroscience et surtout des interface cerveau machine. J'ai malheuresement demandé trop tard et c'est pourquoi il y a une pause de 1 an entre la fin de mes études et mon début de thèse.

Toutes mes experiences passées et le retour de mes amis en thèse m'ont confirmé dans l'idée de partir sur cette thèse avec Frédéric Dehais et Sylvain Chevalier dont le titre est : *Comprendre et aborder la variabilité intra-utilisateur dans les interfaces cerveau-ordinateur.* Je suis motivé et prêt à travailler et de me donner à fond pour mener à bien cette thèse.

Je vous remercie d'avoir pris le temps de lire cette lettre de motivation. Je suis impatient de vous rencontrer.

Cordialement,

Sébastien Velut