

Sautron, le 6 avril 2014

Xavier Loizeau
7 Rue des Rosiers,
44880, Sautron
06.58.66.51.81

Madame, Monsieur,

Actuellement étudiant ingénieur de troisième année (bac +5) à l'ENSAI (l'Ecole Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information), je dois réaliser un stage de fin d'études d'une durée de six mois à partir de mars 2015. De plus, j'aimerais pouvoir prolonger celui-ci par une thèse. J'ai donc l'honneur de présenter ma candidature à votre offre de stage « Réduction d'un modèle aléatoire non-linéaire ».

A la frontière entre mathématiques et informatique, votre laboratoire se spécialise dans deux domaines qui m'intéressent particulièrement. Ce sujet présente de plus une ouverture qui me paraît très enrichissante. En effet, c'est toujours avec un grand plaisir que j'échange avec mes proches spécialisés dans des domaines que je maîtrise moins (physique, chimie, biologie,...) et avoir l'occasion de réaliser un stage, voire une thèse, sur un sujet aussi intimement lié avec la mécanique des fluides me passionnerait.

Votre offre de stage présente donc un double intérêt pour moi : le lien étroit qu'il met en place entre mathématiques et physique et son exigence méthodologique. La problématique et les procédés envisagés en font potentiellement un sujet de recherche passionnant sur lequel il me plairait de faire une thèse.

Ma formation initiale en classe préparatoire mathématiques-physique m'a offert une culture scientifique de base qui pourrait être profitable dans le cadre de ce stage.

Je reste à votre entière disposition pour toute information complémentaire.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Xavier Loizeau