



CentraleSupélec

November 22, 2016

34, Rue Victor Basch, Rés Océane, Chm 103
91300, Massy, France
Phone: (+33)667815005
Email: zhenyu.liao@l2s.centralesupelec.fr

Comité de 11ème école d'été de Peyresq,

Objet: candidature pour la 11ème l'école d'été de Peyresq

Ayant récemment débuté ma thèse au Laboratoire des signaux et systèmes (L2S), pôle Signaux et Statistiques sous l'encadrement de Prof. Romain Couillet, j'ai pour projet d'approfondir mes études dans le domaine des statistiques et du traitement du signal afin de compléter mes compétences scientifiques.

C'est dans ce cadre que je souhaite participer à la 11ème l'école d'été de Peyresq du 3 au 9 juillet, 2017. Particulièrement, les cours portant sur le "traitement des données en très grande dimension" ainsi que les "méthodes parcimonieuses" sont extrêmement intéressants pour moi du fait qu'elle entrent naturellement dans le contexte de ma thèse qui consiste à développer des analyses théoriques fines pour les grandes réseaux des neurones en utilisant la théorie des grandes matrices aléatoires. L'ouverture scientifique à d'autres thèmes (ici le traitement d'antennes) que permet l'école d'été m'apportera également une plus grande diversité scientifique et permettra même, je l'espère, de tisser des liens nouveaux entre ces thèmes et mon sujet de recherche.

Par ailleurs, je serais ravi de rencontrer et m'entretenir avec les jeunes chercheurs français en traitement du signal et des données et de partager mes propres découvertes (à l'occasion d'une séance de présentation de posters si une telle session est prévue).

Je vous remercie par avance de l'attention que vous porterez à l'étude de ma candidature.

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

Bien cordialement,

Zhenyu LIAO
