

Édition 2024 : Appel à projets et Journées de rencontre de la Graduate Initiative EIF.



ID de Contribution: 23

Type: **Autre demande**

Formation par la recherche et l'échange des étudiants master Automatique Robotique

jeudi 11 juillet 2024 10:40 (20 minutes)

Professeur invité d'un mois au Département Composante Mécanique Université Lyon 1 participant à des enseignements et à la formation Master

Dr. Hai-Long PEI est professeur en automatique à l'Université Chinoise South China University of Technology (SCUT). Depuis 2011 il dirige le laboratoire Key Laboratory of Autonomous Systems and Networked Control (SCUT), Ministry of Education, reconnu comme un des meilleurs en Chine dans le domaine des systèmes robotiques intelligents.

Pour la partie enseignement le professeur Hai-Long PEI proposera des séminaires dans le cadre de l'école doctorale EEA, ainsi que des séminaires de recherche pour les étudiants du master Automatique Robotique dans notre département. Spécifiquement il participera à des enseignements en robotique au sein de notre université Lyon 1.

En ce qui concerne la recherche, une collaboration est actuellement en cours de montage avec le professeur PEI autour de la thématique «Observation et estimation of the bathymetry from the surface data via unmanned helicopters ».

La visite du professeur Hai-Long PEI permettrait d'élaborer un programme de recherche commun promouvant l'échange scientifique et d'étudiants masters et la codirection des thèses de doctorat. Nous aurons pour l'objectif d'établir les liens collaboratifs en formation et en recherche entre l'Université Lyon 1 et SCUT.

Laboratoire du porteur

LAGEPP

Montant du financement (si stage 600euros*nbmois) :

5000

Auteur principal: XU, CHENG-ZHONG

Orateur: XU, CHENG-ZHONG

Classification de Session: Session 1A

Classification de thématique: Présentation: Session 1A