

LIS

Laboratoire d'ingénierie des systèmes de Vers

PHD THESIS

PhD thesis proposals for 2021

- » Etude et développement d'un réseau sécurisé et agile de cellules LiFi à grand nombre de points d'entrée
- » Experimental and numerical investigations of DI engine fuelled with CNG and hydrogen: application to a Plug-in Hybrid Electric Vehicle (PHEV)

PhD thesis proposals for 2019

- » Mixed reality for biological application [PDF - 382 Ko]

PhD thesis proposals for 2016

- » Development of a sensor system for evaluating the position and orientation relating to two bodies in space: integration in a humanoid robot [PDF - 172 Ko]
- » LiFi transmission with organic components [PDF - 163 Ko]

» LiFi transmission with embedded cameras, application to automotive field [PDF - 164 Ko]

PhD thesis proposals for 2013

- » Instrumentation pour un interféromètre à guide d'onde [PDF - 25 Ko]
- » Locomotion dynamique robuste du robot humanoïde ROMEO [PDF - 49 Ko]
- » Architectures et modèles dynamiques dédiés aux applications multimodales pour renforcer l'interaction de robots d'assistance aux handicapés [PDF - 24 Ko]
- » Instrumentation et contrôle pour le nanositionnement en 3D [PDF - 35 Ko]
- » Développement mécatronique de mécanismes assurant la sécurité d'interaction. Homme-Humanoïd [PDF - 38 Ko]
- » Simulation de la marche dynamique et de la course de bipèdes anthropomorphes [PDF - 43 Ko]