

News letter de l'Equipe-Associée LIRIMA-Inria IoT4D

Objet: installation d'un banc d'essai expérimental de réseaux de capteurs sans fils à l'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de Yaoundé (ENSPY)

Dates : du 22 au 30 Août 2016

Dans le cadre du son Centre d'Excellence **CETIC** et de la coopération Internationale avec **Inria** à travers l'Equipe-Associée LIRIMA **Internet of Things for Development (IoT4D)**, l'ENSPY accueillera du 22 au 30 Août 2016 le Prof Emmanuel Nataf, responsable de l'Equipe-Projet partenaire Inria MADYNES (Nancy-Grand Est) et co-Responsable de l'équipe IoT4D.

Durant son séjour, et avec les chercheurs Doctorants, il installera un banc d'essai expérimental de réseaux de capteurs sans fils sur le campus de l'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de Yaoundé (ENSPY) pour tester les problématiques autour des thématiques et applications de la gestion de configuration, de la supervision et de la sécurité dans les réseaux de capteurs et Ad hoc.

Plus concrètement, il s'agira d'installer des capteurs sans fils raspberrys à l'ENSPY qui devront être connectés à son réseau filaire. L'accès à ces raspberry pourra se faire soit à travers son réseau filaire par le moyen d'un VLAN spécifique, soit par Internet avec impact minimal sur la bande passante locale.

Contacts

Team leader: Thomas DJOTIO NDIE

Affiliation: ENSP/University of Yaounde I, Cameroon

Contact : thomas.djotio@polytechnique.cm/tdjotio@gmail.com

Co-Team leader Inria: Emmanuel NATAF

Affiliation: Inria Nancy-Grand Est

Contact: emmanuel.nataf@inria.fr

Inria associate-team: MADYNES (Nancy-Grand Est)

More information: <http://www.inria.fr/en/associate-team/iot4>