

Des cours « hors des murs » de Phelma pour des élèves de la filière Systèmes électroniques intégrés et du master WICS *

Mis à jour le 11 décembre 2019

23 élèves de Grenoble INP et de l'UGA ont fait le déplacement pour deux jours de cours et travaux pratiques dans le cadre de la conférence européenne sur les microondes EuMW2019 qui a eu lieu à Paris du 29 septembre au 4 octobre 2019. Mission réussie pour les deux enseignantes organisatrices de la "4th European Microwave Student School on 'Software Defined Radio with Basic blocks and Hands-on Practice'"



Phelma Master Students School

La conférence European Microwave Week (EuMW) est une conférence majeure dans le domaine des microondes avec 6 jours de présentations, 100 workshops, 120 exposants, 5000 participants. Depuis 4 ans, le programme inclut 2 journées de cours et travaux pratiques organisés spécifiquement pour des étudiants de master et doctorants. Cette année, EuMW2019 a été organisée à Paris, avec un pool d'organisateur français porté par un laboratoire de Limoge, le XLIM. Dans ce contexte ; deux enseignantes chercheuses grenobloises, Florence Podevin de Grenoble INP - Phelma et Estelle Lauga-Larroze de l'Université Grenoble Alpes, ont mis en place les deux écoles :

- Niveau master pour la "Student School 'Software Defined Radio: Basic blocks and Hands-on Practice' ",
- Niveau doctorat pour la "Doctoral School 'Emerging Technologies for Reconfigurable Radio and Hands-on Practice'"

Elles ont pu ainsi faire participer 23 élèves de Grenoble INP et de l'UGA : 13 de Phelma en double-cursus SEI et master international WICS, et 10 en simple cursus WICS. La mission a été financée par l'IDEX Gouvernance.

Des professeurs spécialistes du domaine des microondes et de la radio logicielle, ont animé la première journée de cours. Des moments de visite étaient également prévus avec accès au hall d'exposition, à la plateforme "Carrière" et aux stands industriels. La deuxième journée a été consacrée au TP "Building a modern digital transceiver in one day" mis en place par un professeur particulièrement dynamique David S. Ricketts, North Carolina State University, Raleigh, USA.

Les élèves ont su apprécier ces deux journées en immersion dans une conférence de niveau international, occasion exceptionnelle de prendre contact avec le milieu professionnel d'un domaine en lien direct avec leur formation.

* Wireless Integrated Circuits and Systems

- [G@zette n° 38 - Décembre 2019](#)

CONTRIBUER

Type : Article

Code : 1575356663167

Grenoble INP

Minatec - 3 Parvis Louis Néel - CS 50257 - 38016 Grenoble Cedex 1

Tél : +33 (0)4 56 52 91 00 - Fax : +33 (0)4 56 52 91 03

www.grenoble-inp.fr/suivez-nous