



5ème Journée Régionale des Doctorants en Automatique (JRDA 2018) sur le thème « Insertion professionnelle des docteurs en automatique dans notre Région Hauts-de-France » : un succès !

Tous les ans, le Groupement d'Intérêt Scientifique en Automatisation Intégrée et Systèmes Homme-Machine (GIS GRAISyHM) organise en partenariat avec l'Ecole Doctorale régionale Sciences Pour l'Ingénieur (SPI) de l'Université de Lille, une journée dédiée aux doctorants en génie informatique, automatique et traitement du signal.

Après les succès de la JRDA 2016 de Lille et de la JRDA 2017 à Béthune, c'est Amiens qui a accueilli les 90 participants à cette journée le mardi 3 juillet. Cette année deux nouvelles écoles doctorales se sont associées à cette manifestation importante : l'ED Sciences Technologie Santé de l'Université de Picardie Jules Verne et l'ED SPI Université de Technologie de Compiègne.



Dans un cadre idyllique, celui du Logis du Roi d'Amiens, 32 posters de qualité ont pu être présentés et discutés entre doctorants, enseignants-chercheurs et chercheurs des établissements associés au GRAISyHM, i.e. :

- l'Institut Mines-Télécom de Lille-Douai,
- l'Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des

- Réseaux (IFSTTAR),
- l'Ecole Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles (ENSAIT),
 - l'Université d'Artois,
 - l'Ecole Centrale de Lille,
 - l'YNCREA (anciennement Université Catholique de Lille),
 - l'Université Polytechnique des Hauts-de-France (anciennement Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis),
 - l'Université du Littoral et de la Côte d'Opale, l'Université de Picardie Jules Verne,
 - l'Université de Technologie de Compiègne (UTC).

Depuis 2017, l'UTC et l'Université de Picardie sont membres du GIS GRAISyHM, ce qui fait de ce groupe une exception nationale car il rassemble tous les laboratoires de génie informatique, d'automatique, et du traitement du signal de la région Hauts-de-France !

En effet, le GRAISyHM fédère maintenant les 10 laboratoires suivants :

- l'URIA de Douai,
- l'ESTAS et le LEOST de Villeneuve d'Ascq,
- le GEMTEX de Roubaix,
- le LGI2A de Béthune,
- l'UMR CNRS CRISAL de Lille,
- l'UMR CNRS LAMIH de Valenciennes,
- le LISIC de Calais,
- le MIS d'Amiens,
- le LTI de Saint-Quentin,
- et l'UMR CNRS HEUDIASyC de Compiègne.



Outre la présentation des posters durant cette journée, les doctorants avaient également la charge de présenter leur laboratoire. Cinq jeunes docteurs ont pu témoigner à propos de leur carrière après la thèse : insertion professionnelle en entreprise, création de start-up ou entrepreneuriat. Les échanges

ont été très enrichissants et leur témoignage a permis d'aiguiller les doctorants sur leur plan de carrière à venir.



Les participants ont également eu la chance d'être informés sur d'autres points importants relatifs aux carrières des docteurs :

- Intervention de L. Macaire du Conseil National des Universités sur les procédures nationales pour la qualification aux fonctions de maîtres de conférences après la thèse avec une présentation sur le devenir des docteurs au niveau national.
- Intervention de S. Duez des Sociétés d'Accélération du Transfert de Technologie sur différentes alternatives de valorisation de travaux de thèse.
- Intervention de F. Leburgue de la Région Hauts-de-France sur les différents dispositifs régionaux de soutien à la recherche.

Le GIS GRAISyHM, des exemples d'actions menées depuis 1993 et les pistes pour la construction du projet GIS GRAISyHM 2019-2023 ont également été proposés par F. Vanderhaegen.



Le comité d'organisation était constitué d'étudiants en thèse, d'enseignants-chercheurs de l'Université d'Artois, des représentants des écoles doctorales de la région Hauts-de-France et d'un représentant du GRAISyHM. Le détail de cette journée très conviviale est disponible sur le site de

la JRDA2018 : <https://home.mis.u-picardie.fr/~evenement/JRDA2018/>.

Comme l'année précédente, le comité d'organisation a tenu à marquer cette rencontre avec la remise de deux prix du « meilleur poster » pour clôturer la manifestation. Ainsi, Mohamed Amin Regaieg de l'Université de Picardie Jules Verne et Elwan Héry de l'Université de Technologie de Compiègne se sont vu décerner ces prix pour la qualité de leur poster, et la présentation de leurs travaux sur les systèmes retardés à communication et sur la localisation coopérative de véhicules respectivement.

Pour plus d'information, contacter : F. Vanderhaegen (frederic.vanderhaegen@univ-valenciennes.fr)