

## Après Amiens en 2019, Compiègne en 2021, la 8<sup>e</sup> édition de la Journée Régionale des Doctorants en Automatique a eu lieu au Centre d'Enseignement, de Recherche et d'Innovation de l'IMT Nord Europe à Douai

Nos doctorants ont du talent car, suite à une enquête de l'Ecole Doctorale Sciences Pour l'Ingénieur de Lille, 94% d'entre eux trouvent un emploi après leur thèse, avec un salaire mensuel moyen de 2500€ net ; 50% d'entre eux vont dans le privé. La thèse prépare à une carrière académique ou industrielle et cette 8<sup>e</sup> édition de la Journée Régionale des Doctorants en Automatique de ce 14 juin 2022 a sensibilisé les doctorants à cette préparation. Ludovic Macaire, directeur de l'Ecole Doctorale MADIS de Lille a d'ailleurs détaillé tous les profils de carrières après la thèse dans les secteurs privé et public.

Deux témoignages concrets ont été présentés :

- Celui de Pablo Segovia qui a obtenu un double diplôme de doctorat de l'Université Polytechnique de Catalogne (UPC) et de l'IMT Nord Europe Lille-Douai en 2019. Suite à deux projets postdoctoraux, un à Douai, l'autre à TU Delft, Pablo Segovia envisage une carrière académique et a présenté la nécessité de poursuivre ses efforts de publications et d'enseignements, ainsi que ses démarches de recherche d'emploi pour y arriver.
- Celui de Salvatore La Delfa qui a obtenu son doctorat à l'Université de Valenciennes en 2017 et a présenté son profil et démarches qui lui ont permis de prévoir une carrière industrielle. Il a insisté sur la nécessité de valoriser l'expérience et les compétences acquises au cours de la Thèse.

En début de journée, l'organisation de l'IMT Nord Europe et ses axes de recherche, et plus particulièrement le Centre d'Enseignement, de Recherche et d'Innovation (CERI) Systèmes Numériques (SN) de l'IMT Nord Europe, ont été présentés par Jean-Christophe Baudez et Sylvain Lecomte. Ensuite Frédéric Vanderhaegen a brièvement rappelé les actions menées par le Groupement d'Intérêt Scientifique GRAISyHM (Groupement de Recherche en Automatisation Intégrée et Systèmes Humain-Machine) qui organise en collaboration avec les écoles doctorales régionales cette journée. Une présentation plénière du professeur Vicenç Puig de l'Université Polytechnique de Catalogne a permis de cibler les thématiques possibles autour de l'automatique ou du génie informatique. Ensuite, place aux doctorants qui ont résumé en 60 secondes leurs travaux de recherche afin d'inviter l'auditoire à se rendre à la session Poster d'une durée d'une heure et demi pour interagir et poser des questions.



*Photos libres de droits – © IMT Nord Europe*

Vue d'ensemble des participants à la JRDA2022 à l'IMT Nord Europe à Douai

Cette année, cette journée avait pour thème « Valorisation des compétences des doctorants en Région des Hauts de France » et a réuni plus de 40 personnes dont 30 doctorants. Parmi eux, trois lauréats ont reçu un prix du meilleur poster :

1. Paul Chaillou (CRISTAL – UMR CNRS 9189) – « Soft robot design for in vivo cancer imaging »
2. Corentin Ascone (LAMIH – UMR CNRS 8201) – « Aide à la maintenance préventive par Jumeau Numérique pour le diagnostic de système »
3. Débora Alvés (IMT NE) – « Leak Supervision in Water Distribution Networks »



*Photos libres de droits – © IMT Nord Europe*

Les lauréats du prix du meilleur poster entourés des membres du jury (avec les prix en main, de droite à gauche : Débora Alvés, Paul Chaillou, et Corentin Ascone)

Une visite du CERI a ensuite été effectuée avant la clôture de la journée. Les résumés des poster, les photos et le détail de celle-ci sont disponibles sur ce lien : <https://jrda2022.wp.imt.fr/>. De nouvelles candidatures parmi les laboratoires du GIS GRAISyHM se proposent d'organiser la prochaine JRDA2023, ce qui montre l'enthousiasme et le dynamisme des membres du GIS pour pérenniser le succès de la JRDA !

Contact :

F. Vanderhaegen

INSA Hauts-de-France

UPHF – LAMIH UMR CNRS 8201

Président du GIS GRAISyHM - <http://www.uphf.fr/graisyhm/>