

PRIX DES MEILLEURES THÈSES 2022

PRIX DELIVRE CONJOINTEMENT PAR

LE GDR MACS ET DE LA SECTION AUTOMATIQUE DU CLUB EEA

AVEC LE SOUTIEN DE LA SAGIP

Le jury du Prix des Meilleures Thèses, présidé par Philippe GOUPIL (Airbus), s'est réuni le 23 mars 2022, en distanciel. Le jury tient à souligner la grande qualité des 20 candidatures présentées lors de cette édition. Il a attribué le Prix des Meilleures Thèses à deux lauréats classés ex-aequo :

- **Esteban RESTREPO**, pour ses travaux effectués dans le Laboratoire des Signaux et Systèmes (L2S), à l'Université Paris-Saclay, intitulés : "Coordination control of autonomous robotic multi-agent systems under constraints", sous la direction d'Antonio Loria, Julien Marzat et Ioannis Sarras.
- **Lucas BRIVADIS**, pour ses travaux réalisés au LAGEPP, à l'Université de Lyon, intitulés "Stabilisation des systèmes de contrôle non-uniformément observables et observateurs de dimension infinie", sous la direction de Vincent Andrieu.

Le jury a également nommé les candidats suivants :

- **Juan Pablo USUGA CADAVID**, pour ses travaux réalisés au LAMIH, à l'Université Polytechnique Hauts-de-France, intitulés "Contribution à la définition d'une méthodologie couplant le traitement automatique du langage naturel et l'apprentissage automatique pour réagir aux perturbations de production", sous la direction de Samir Lamouri et Bernard Ghabot.
- **Liudmila TUMASH**, pour ses travaux réalisés au Gipsa-lab, Grenoble, intitulés "Traffic control in large-scale urban networks", sous la direction de Carlos Canudas-de-Wit et Maria Laura Delle Monache.
- **Matteo TACCHI**, pour ses travaux réalisés au LAAS, Toulouse, intitulés "Hiérarchie moments-SOS pour approximation ensembliste à grande échelle. Application à l'analyse de stabilité transitoire des systèmes électriques", sous la direction de Didier Henrion.

Le Jury était composé comme suit :

Président	Philippe Goupil (Airbus)
Directeur adjoint du GdR MACS	Damien Trentesaux (LAMIH, Valenciennes)
Présidente de la section Automatique du Club EEA	Valérie Botta (DISP, Lyon)
Représentants d'instances	Thierry Divoux au titre du CNU 61 (CRAN, Nancy) Gilles Millérioux au titre du CN (CRAN, Nancy) Marc Gouttefarde au titre du CNRS (LIRMM, Montpellier)
Représentante de la SAGIP	Maria Di Mascolo (G SCOP, Grenoble)
Membres du comité de direction du GdR MACS	Laurent Geneste (ENIT, Tarbes) Franck Plestan (LS2N, Nantes)
Membres de la section Automatique du CA du Club EEA	Alexandre Philippot (CReSTIC, Reims) Pascal Vrignat (PRISME, Orléans) Laetitia Perez (LARIS, Angers)
Animatrice du prix des meilleures thèses au comité de direction du GdR MACS	Reine TALJ (Heudiasyc, Compiègne)
Autres membres	Gérard Scorletti (Ampère, Lyon) Christophe Prieur (Gipsa, Grenoble) Bruno Vallespir (IMS, Bordeaux)

Préalablement au jury, une analyse des 20 candidatures et des rapports a été menée par :
Valérie Dos Santos Martins (LAGEPP, Lyon), Laurent Geneste (ENIT, Tarbes), Alexandre
Philippot (CReSTIC, Reims), Reine Talj (Heudiasyc, Compiègne).