

Résultat du Prix des Meilleures Thèses en Automatique, 2025

Le jury du Prix des Meilleures Thèses (PMT) du GDR MACS, de la section Automatique du Club EEA et de la SAGIP session 2025, présidé par Mme France-Anne CHRETIEN (Directrice d'établissement à Hermès), s'est réuni le 11 mars 2025. Après évaluation de l'ensemble des 17 candidatures reçues, de très haut niveau, et après délibération, le jury a décidé d'attribuer le Prix des Meilleures Thèses à deux lauréats classés ex-æquo :

- **Colin CROS**, pour ses travaux effectués au laboratoire GIPSA-Lab, équipe Infinity, intitulés "Positionnement coopératif par mesures de pseudo-distance : résolubilité et algorithmes conservatifs", sous la direction de Pierre-Olivier Amblard et Christophe Prieur. C'est une thèse CIFRE avec TELESPAZIO France.
- **Moslem SHEIKHKHOSHKAR**, pour ses travaux effectués au laboratoire CRAN, équipe MPSI, intitulés "Planification et contrôle multi-niveaux et collaboratifs des chantiers de construction à l'aide de la BIM et du Lean", sous la direction de Hind Bril El Haouzi et Alexis Aubry, et le co-encadrement de Farook Hamzeh.

Le jury a également nommé :

- **Louis BAL DIT SOLLIER**, pour ses travaux réalisés au LURPA, ENS Paris-Saclay, intitulés "Modélisation et Évaluation Analytique du Temps de Réponse des Systèmes de Contrôle-Commande Distribués en utilisant des Réseaux de Petri et l'Algèbre des Dioïdes", sous la direction de Saïd Amari et le co-encadrement de Alain Ourghanlian. C'est une thèse CIFRE avec EDF R&D.
- **Pelin ŞEKERCIOĞLU**, pour ses travaux réalisés au laboratoire L2S, équipe Modesty, et l'ONERA, intitulés "Commande de systèmes multi-agents sous contraintes par des interactions coopératives et antagonistes", sous la direction de Antonio Loría, et le co-encadrement de Julien Marzat et Ioannis Sarras.
- **Nicola ZAUPA**, pour ses travaux réalisés au LAAS-CNRS, équipe MAC, intitulés "Cycles Limites Hybrides : de la théorie à la pratique dans les convertisseurs résonnants", sous la direction d'Isabelle Queinnec et Luca Zaccarian.
- **Yu ZHOU**, pour ses travaux réalisés au laboratoire CRISTAL, équipe Valse, intitulés "Contrôle Homogène avec Quantification d'État", sous la direction d'Andrey Polyakov et Gang Zheng.

Composition du Jury 2025 :

Le travail de synthèse a été préparé par un groupe de travail composé de :

- Laurent GENESTE (UTTOP, Tarbes)
- Samir LAMOURI (Ensam ParisTech)
- Pierre MELCHIOR (IMS, Bordeaux)
- Reine TALJ (Heudiasyc, CNRS / UTC), animatrice du prix des meilleures thèses.

Présidente	France-Anne CHRETIEN (Hermès)
Directeur du GdR MACS	Dimitri PEAUCELLE (LAAS-CNRS)
Vice-président de la section Automatique du Club EEA	Gregory FARAUT (ENS, Paris-Saclay)
Président de la SAGIP	Samir LAMOURI (Ensam ParisTech)
Représentants des instances (HCERES, 61ème section du CNU, CNRS, CN)	Thierry DIVOUX (CRAN, Univ. Lorraine) (CNU 61, CNRS) Thierry-Marie GUERRA (LAMIH, Valenciennes) (HCERES) Marc GOUTTEFARDE (LIRMM) (CNRS)
Membres du comité de direction du GdR MACS (ou invités)	Mihaly PETRECZKY (Cristal, Lille) Laurent GENESTE (UTTOP, Tarbes) Marc JUNGERS (CRAN, Univ Lorraine)
Membres de la section Automatique du CA du Club EEA	Laurent AUTRIQUE (LARIS, Univ. Angers) Pierre MELCHIOR (IMS, Bordeaux) Pascale MARANGE (CRAN, Univ de Lorraine)
Membres du CA de la SAGIP	Thomas PAVIOT (Arts et métiers, ParisTech) Kevin GUELTON (Crestic, URCA, Univ. Reims) Nacim RAMDANI (PRISME, Univ Orléans)
Animatrice du prix des meilleures thèses	Reine TALJ (Heudiasyc, CNRS / UTC)