

Prix des meilleures thèses du GdR MACS et du Club EEA

Le jury du Prix des Meilleures Thèses du GDR MACS et de la Section Automatique du Club EEA, présidé par Philippe Miramont (CNES), s'est réuni le 29 mars 2019 au CNRS, 3 rue Michel Ange, Paris. Il tient à souligner la grande qualité des candidatures présentées et a attribué le Prix des Meilleures Thèses du GDR MACS et de la Section Automatique du Club EEA à :

- **Nicolas MERLINGE**, pour ses travaux effectués à l'Université de Paris Sud et à l'ONERA, intitulés: "Estimation d'état et planification de trajectoire par mixtures de noyaux bornés"

Le jury a particulièrement apprécié l'étendue des contributions de M. Merlinge tant au niveau méthodologique qu'au niveau des applications, avec un fort potentiel de valorisation pour le guidage, la navigation, et le pilotage dans le domaine de l'aéronautique.

Le jury a également nommé les candidats suivants:

- **Jean AURIOL**, pour ses travaux effectués au à Mines ParisTech (CAS), intitulés: "Contrôle robuste d'équations aux dérivées partielles linéaires hyperboliques par méthodes de backstepping"
- **Gaëtan BENEUX**, pour ses travaux effectués au à l'Université de Lorraine (CRAN), intitulés: "Développement de stratégies de contrôle pour le pilotage des convertisseurs avec prise en compte des aspects dynamiques événementiels"
- **Mattia MATTIONI**, pour ses travaux effectués à l'Université Paris Sud (L2S), intitulés: "Stabilisation des systèmes non linéaires échantillonnés en cascade et avec retard"