

Prix de thèse AFVL 2014

Compte-rendu du jury de prix de thèse

Membres du jury : Ajmal Mohamed; Fabrice Lemoine; Rosaria Vetrano; Reungoat David; Bertrand Lecordier; Laurent Zimmer; Emmanuel Porcheron; Daniel Durox ; Véronique Roig

Le jury du prix de thèse AFVL 2014 s'est réuni en télé-conférence le lundi 1^{er} septembre 2014 de 10h à 12h30 et a examiné les 8 dossiers de candidature déposés auprès de l'AFVL.

Le jury tient à témoigner de la grande qualité de l'ensemble des candidatures déposées. Après l'audition des rapports des 2 rapporteurs, et une discussion détaillée de ces candidatures, le jury s'est prononcé sur la base des critères retenus dans le règlement du prix de thèse.

Il retient Messieurs Amath Lo et Guillaume Gomit comme lauréats ex-aequo par un vote à l'unanimité :

M. Lo pour sa thèse intitulée 'Diffusion Raman spontanée pour la combustion Turbulente et les Plasmas' soutenue au CORIA sous la direction de A. Cessou et L. Vervisch.

M. Gomit pour sa thèse intitulée 'Développement de techniques de mesure de surfaces libres par moyens optiques : Application à l'analyse de l'écoulement généré par un modèle de bateau en bassin des carènes' soutenue à PPRIME sous la direction de L. David, D. Callaud et L. Chatellier.

Le jury tient à souligner la qualité remarquable de ces deux travaux de thèse relevant du domaine des diagnostics laser en mécanique des fluides, dans lesquels des méthodes de mesure expertes et novatrices ont été développées et mises en œuvre expérimentalement avec un soin tout particulier apporté à l'évaluation des incertitudes et des sources d'erreur. La forte implication personnelle des lauréats dans leurs travaux de recherche a été appréciée, ainsi que la qualité des publications dans des revues internationales qui garantissent le rayonnement de ces travaux.