



www.cnrs.fr

---

COMMUNIQUÉ DE PRESSE RÉGIONAL | TOULOUSE | 23 AVRIL 2012

---

## Création du prix scientifique international *Jean-Claude Laprie*, chercheur toulousain du LAAS-CNRS pionnier dans le domaine de la sûreté de fonctionnement informatique

L'IFIP, principale fédération internationale de sociétés savantes dans le domaine de l'informatique, a créé un prix *Jean-Claude Laprie* en sûreté de fonctionnement informatique. Ce prix rend hommage au chercheur du LAAS-CNRS<sup>1</sup> Jean-Claude Laprie (1944-2010) dont les contributions à l'énoncé des concepts et méthodologies en sûreté de fonctionnement informatique et à la structuration de la communauté scientifique concernée ont été décisives.

Le prix récompense des publications remarquables qui ont eu une influence avérée sur les théories et pratiques du domaine, cela avec un recul d'au moins dix années. Autrement dit, le ou les articles sélectionnés devront, dans les années suivant leur publication, avoir ouvert la voie à de nouvelles idées ou orientations, ou avoir eu un impact scientifique et technique ou industriel effectif.

Le prix est décerné par le groupe de travail 10.4 de l'IFIP, consacré à la sûreté de fonctionnement informatique, et remis lors de la conférence annuelle phare du domaine, DSN, Dependable Systems and Networks, qui aura lieu du 25 au 28 juin 2012 à Boston, aux Etats-Unis. Les lauréats de cette première édition sont tous attachés à des universités américaines. Algirdas Avizienis, des Universités de Californie à Los Angeles et de Kaunas en Lituanie, pour l'impact large de ses travaux sur la tolérance aux fautes (article publié en 1967) ; John Meyer, de l'Université du Michigan, pour l'impact scientifique et technique de ses recherches sur la « *performabilité* » (article publié en 1980) ; David Patterson, Garth Gibson et Randy Katz, de l'Université de Californie à Berkeley, pour l'impact industriel de leurs travaux sur les disques RAID (article publié en 1988).

Algirdas Avizienis a ainsi réagi à l'annonce de son succès : « *Ce prix a un sens particulier pour moi car Jean-Claude a été un grand ami pendant plus de 30 ans* », de même J. Meyer s'est-il dit « *profondément touché car [ce prix] honore la mémoire de notre cher ami Jean-Claude* ». Tous deux avaient en effet partagé avec Jean-Claude Laprie une part de leur vie scientifique et avaient également fait des séjours au LAAS-CNRS.

Outre la reconnaissance des travaux des lauréats, ce prix est aussi celle de Jean-Claude Laprie et de la place du LAAS-CNRS, qu'il dirigea de 1997 à 2002, dans le domaine de la sûreté de fonctionnement à l'échelle internationale. Jean-Claude Laprie, qui a en outre été vice-président de l'IFIP de 2002 à 2008, a

---

<sup>1</sup> Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes – [www.laas.fr](http://www.laas.fr)



www.cnrs.fr

été le premier Français à présider un groupe de travail de l'IFIP (1986-1995). Lui ont succédé au même groupe de travail 10.4 Jean Arlat, aujourd'hui directeur du LAAS-CNRS, comme président de 1999 à 2005, et Karama Kanoun, directrice de recherche au CNRS, comme vice-présidente depuis 2006.



*Jean-Claude Laprie*  
© P. Dumas

## Biographie

---

Jean-Claude Laprie était directeur de recherche de classe exceptionnelle au CNRS. Il a consacré l'ensemble de sa carrière, au LAAS-CNRS, à la sûreté de fonctionnement informatique où sa contribution fondatrice lui a valu rapidement une reconnaissance internationale. Ses travaux, largement publiés et cités, ont été récompensés par le Silver core de l'IFIP en 1992, la médaille d'argent du CNRS en 1994 et le Grand prix de l'Académie des sciences Fondation EADS en informatique en 2009.

## Contacts

---

Presse LAAS-CNRS | Marie Dervillers | T 06 12 31 23 11 | [dervillers@laas.fr](mailto:dervillers@laas.fr)