

COMMUNIQUÉ DE PRESSE | TOULOUSE | 14 SEPTEMBRE 2009

Le prix du Cercle d'Oc 2009 décerné à Alain Costes, ancien directeur du LAAS-CNRS, artisan précoce des liens recherche - industrie

C'est à l'occasion de la fête annuelle du Cercle d'Oc, club de chefs d'entreprise de Midi-Pyrénées, le 17 septembre prochain, qu'Alain Costes recevra le prix des mains du nouveau président Alain Di Crescenzo. Décerné chaque année, ce prix distingue une personnalité toulousaine pour son engagement en faveur du développement économique de Toulouse et de Midi-Pyrénées. Parmi les personnalités déjà primées, citons Jean Tirole en 2008 et Claudie Haigneré en 2002.

Toute sa carrière, Alain Costes a œuvré au rapprochement entre scientifiques et industriels. Directeur du LAAS de 1984 à 1996, il met en place en 1991 le concept novateur de laboratoire commun entre la recherche et l'industrie, avec le laboratoire Mirgas (Mixed research group on automotive systems) entre Siemens Automotive et le CNRS (LAAS-CNRS, LEEI-INPT¹ et IMFT²) autour de problématiques automobiles. Se dégageant ainsi des tutelles multiples propres aux laboratoires mixtes, il rassemble en un même lieu des chercheurs du public et du privé qui conservent l'appartenance à leur entité de départ. Le concept a largement essaimé depuis. Dès 1990, sur le modèle des « Affiliate club » cher aux universités américaines, Alain Costes monte le Club des Affiliés du LAAS, carrefour d'échanges entre les entreprises membres et lieu d'accès privilégié aux dernières avancées scientifiques du laboratoire. Enfin, il opère un rapprochement important avec l'industrie via la Chambre de commerce et d'industrie de Toulouse pour laquelle le Directeur du LAAS devient conseiller technique. Parachevant cette progression, le Président de la République lui confie en décembre 2007, ainsi qu'à Jean Therme (CEA) et Dominique Vernay (Thales, System@tic), une mission de réflexion et de propositions sur les nanotechnologies baptisée NanoInnov. Il s'agit de positionner la France au premier niveau mondial en concentrant les moyens et les compétences sur trois sites : Grenoble, Paris et Toulouse. Alain Costes ne s'arrête pas là puisqu'il est co-fondateur de la jeune société Mapping Consulting spécialisée dans le conseil technologique, la recherche de financement et l'international.



©photo Thierry Pons

À propos du LAAS

Le LAAS (laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes) est un laboratoire de recherche du CNRS de 650 personnes associée à l'Université de Toulouse. Il mène des recherches en sciences et technologies de l'information, de la communication et des systèmes dans quatre grands domaines : les micro et nano systèmes, l'automatique et le traitement du signal, les systèmes informatiques critiques, la robotique et l'intelligence artificielle. Il développe deux axes transdisciplinaires : les interactions avec le vivant et l'intelligence ambiante avec le programme Adream.

Contact presse LAAS CNRS | Anne Mauffret | T 06 77 72 58 93 | anne.mauffret@laas.fr

¹ Laboratoire d'électrotechnique et d'électronique industrielle ENSEEIHT-INPT

² Institut de mécanique des fluides de Toulouse ENSEEIHT-INPT/CNRS/UPS

CV Alain Costes

Principales responsabilités antérieures et actuelles

- Directeur du LAAS-CNRS (1984 – 1996)
- Président de l'INPT (Institut national polytechnique de Toulouse) (1996 - 2000)
- Directeur de la Technologie au Ministère de la recherche (2000 – 2003)
- Président du Conseil d'administration du GIP Renater (Réseau national de télécommunications pour la technologie l'enseignement et la recherche)
- Président du Conseil scientifique de la fondation nationale InNaBioSanté
- Président du Conseil d'administration du groupe Ecole supérieure de commerce de Toulouse
- Président du Conseil d'administration de l'INPT-ENSAT (Ecole nationale supérieure agronomique de Toulouse)
- Membre du Conseil de surveillance du groupe Actia
- Co fondateur de la société Mapping Consulting

Diplômes

- Licence ès Sciences (1963)
- Ingénieur de l'INPT-ENSEEIH (Ecole nationale supérieure d'électrotechnique, d'électronique, d'informatique, d'hydraulique et des télécommunications) (1963)
- Docteur de 3^e cycle (1966)
- Docteur ès Sciences (1972)

Participations à des Conseils, Comités et Clubs

- Président de la Section « Informatique, automatique, traitement du signal » du CNRS (1988 – 1991)
- Membre élu et membre du bureau de la Section « Informatique, automatique, traitement du signal » du CNRS (1992 – 1995)
- Président du Conseil de Département « Sciences pour l'ingénieur » du CNRS (1992 – 1995)
- Rapporteur Général de la 2^e session Plénière du CNRS (1993)
- Président de la 3^e session Plénière du CNRS
- Membre du Conseil scientifique du CNRS (1992 - 1997)
- Président de l'ADERMIP (Association pour le développement de l'enseignement, de l'économie et des recherches de Midi-Pyrénées) (1992 - 1996)
- Vice-président de l'ADERMIP (1996 – 1998)
- Conseiller scientifique auprès de la Chambre de commerce et d'industrie de Toulouse et de la Chambre régionale de commerce et d'industrie de Midi-Pyrénées
- Secrétaire du Comité consultatif « Recherche et développement » du Conseil régional Midi-Pyrénées (1993 – 2000)
- Membre du Conseil supérieur de la recherche et de la technologie (1993 – 1999)
- Membre du Conseil supérieur des universités
- Président du Comité d'orientation de l'ANVAR Midi-Pyrénées (1994 – 2000)
- Membre du Conseil d'administration de l'INRETS (Institut national de la recherche sur les transports et leur sécurité) (1995 – 1998)
- Membre du Conseil d'administration du CNRS (1996 - 2000)
- Membre du Comité consultatif du développement technologique (1998 – 2000)
- Membre du Conseil d'administration de l'INRIA (Institut national de recherche en informatique et en automatique) (1998 – 2001)
- Membre du Comité d'engagement des fonds d'amorçage et des incubateurs d'entreprises (1999 – 2000)
- Membre du Comité technique IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) « Fault Tolerant Computing »
- Vice-président fondateur du Groupe IFIP (International Federation for Information Processing) « Reliable Computing and Fault Tolerance »

Compétences

- Instrumentation et systèmes de mesures dans le domaine des hautes tensions
- Commande d'attitude et contrôle d'orbite de satellites géostationnaires
- Sécurité de fonctionnement des systèmes informatiques

Œuvres et travaux

- Plus de 120 publications dans des colloques nationaux et internationaux et dans des revues nationales et internationales
- Responsabilité de plus de 30 contrats de recherche
- Encadrement de plus de 30 thèses

Décorations, prix et récompenses

- Commandeur des Palmes académiques
- Commandeur de la Légion d'honneur
- Chevalier du Mérite agricole
- Silver Core de l'IFIP