

Service communication et presse

2229 route des Crêtes - BP193
06560 Valbonne Sophia Antipolis
Tel : +33 (0)4 93 00 81 21
Laurence.Grammare@eurecom.fr



Sophia Antipolis le 25/11/2010

INFORMATION PRESSE

LA MEDAILLE BLONDEL DECERNEE A JEAN LUC DUGELAY, PROFESSEUR AU DEPARTEMENT COMMUNICATIONS MULTIMEDIA A EURECOM

Une récompense pour un chercheur de très haut niveau

La SEE (Société de l'Électricité, de l'Électronique et des Technologies de l'Information et de la Communication) **décerne à Jean-Luc DUGELAY professeur au département Communications Multimédia à EURECOM, la Médaille Blondel 2010 pour ses travaux remarquables en biométrie, notamment sur le tatouage d'image et l'analyse de visage au service de l'imagerie criminalistique.**

Principal prix de la SEE (Société de l'Électricité, de l'Électronique et des Technologies de l'Information et de la Communication), la Médaille Blondel récompense un chercheur de moins de 45 ans, auteur de travaux ou de réalisations exceptionnelles contribuant aux progrès des Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication. Ce prix a récompensé des lauréats prestigieux depuis sa création en 1942. Le grand physicien Louis Néel a par exemple reçu la médaille dès 1948 soit 22 ans avant qu'il ne reçoive le Prix Nobel.

Jean-Luc Dugelay succède à Adrian IONESCU, du laboratoire Nanolab de l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne. Cette médaille lui sera remise le 1er décembre 2010 lors d'une cérémonie organisée par la SEE à Paris au 17, rue de l'Amiral Hamelin, 75116.

Ses résultats majeurs résident dans le domaine du traitement d'image. Il a orienté ses axes de recherche dans plusieurs domaines innovants où il fait figure de précurseur : le tatouage d'images et la stéganographie, l'analyse de visage, appliquée à la création d'avatars puis à la biométrie, la combinaison de la biométrie et de la vidéosurveillance, et plus récemment l'imagerie criminalistique au service de la sécurité des personnes.

Impliqué dans de nombreux projets collaboratifs (industriels, nationaux, européens) il a constitué au sein d'EURECOM une équipe de recherche d'une dizaine de doctorants et post-docs, qu'il encadre et pousse sur le chemin de la réussite. Les résultats de sa recherche ont fait l'objet de transferts vers l'industrie, il est détenteur de plusieurs brevets.

Sa contribution scientifique importante (plus de 200 publications) atteste du niveau international de ses travaux. Rédacteur en chef de la revue « EURASIP J. IVP International Journal of Image and Video Processing » Il participe également régulièrement à des actions de vulgarisation scientifique auprès des jeunes et du grand public.

Né à Rouen en 1965, Jean-Luc Dugelay est docteur de l'Université de Rennes où Il effectue sa thèse au sein du centre de recherche d'Orange Lab sur les aspects « 3-D Motion Estimation & Stereoscopic Television ». Il rejoint EURECOM en 1993 où il intègre le département communications multimédia comme enseignant chercheur spécialiste des questions de biométrie. Il accède aujourd'hui à la plus haute distinction décernée par la prestigieuse association scientifique SEE.

A propos d'EURECOM:

Situé dans la Technopole de Sophia Antipolis, EURECOM est une école d'ingénieurs et un centre de recherche en systèmes de communication fondé en 1991 sous forme d'un GIE qui réunit des partenaires académiques et industriels¹. Depuis sa création EURECOM a une stratégie de développement international très marquée.

Les activités d'enseignement et de recherche d'EURECOM sont organisées autour de trois domaines : réseaux et sécurité, communications mobiles, et contenu multimédia.

EURECOM est particulièrement actif en recherche dans ses domaines d'excellence et forme un grand nombre de doctorants. Sa recherche contractuelle, à laquelle participe activement ses membres industriels, est largement reconnue en Europe et contribue pour une large part à son budget.

Depuis 2006 EURECOM a reçu le label « Institut Carnot » conjointement avec l'Institut Télécom, membre fondateur du GIE EURECOM

En savoir plus:

Laurence Grammare, responsable communication
EURECOM - BP 193
F-06904 Sophia Antipolis cedex
Tel : +33 (0)4 93 00 81 21
<mailto:Laurence.Grammare@eurecom.fr>
<http://www.eurecom.fr>

¹ (TELECOM ParisTech, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Politecnico di Torino, Helsinki University of Technology, Technische Universität München, Norwegian University of science and technology), (Swisscom, Orange, Thales, SFR, ST Ericsson, CISCO, BMW Group research & technology, Monaco Telecom, Symantec, SAP.)