

COMMUNIQUÉ DE PRESSE | TOULOUSE | 28 OCTOBRE 2009

Le LAAS offre son expertise pour le développement d'un centre de recherche sur les TIC au Mexique

Le Mexique s'est récemment doté d'un centre de recherche dans le domaine des technologies de l'information et de la communication à travers le Cinvestav, Centre de recherche et d'études avancés de l'Institut polytechnique national (IPN). Le Cinvestav a souhaité bénéficier de l'expertise et de l'expérience du LAAS en matière de recherche et de management d'une Centrale de technologie mutualisée en micro et nanotechnologies. A cet effet, un accord vient d'être conclu entre les deux parties. Les négociations ont été facilitées grâce à l'investissement de Mariano Gamboa Zúñiga, ancien doctorant et post-doctorant au LAAS et coordinateur général des services des technologies de l'information et de la communication du Cinvestav. De renommée internationale, le Cinvestav, avec ses 2300 employés, est entre autres spécialisé en microélectronique et nanotechnologies dans le champ des TIC ainsi qu'en robotique.

La contribution du LAAS se matérialisera par des conseils dans la mise en place des plateformes technologiques et robotique du Cinvestav. La formation doctorale et postdoctorale sera privilégiée avec la participation de chercheurs du LAAS à l'enseignement ainsi que l'échange d'étudiants et de chercheurs entre les deux pays. Le montage de projets de recherche communs ouvrira l'accès à des appels d'offre bilatéraux et européens. Enfin une participation conjointe à des séminaires, des congrès et la rédaction d'articles et d'ouvrages parachèvera cette collaboration d'une durée initiale de deux années.

Le LAAS n'en est pas à sa première expérience en termes de création de structure internationale dédiée à la formation, la recherche et la technologie dans le domaine de la microélectronique, des nanotechnologies et de la robotique. Dès 1977, il participe à la création d'une infrastructure technologique pour la microélectronique à l'Université Chulalongkorn de Bangkok en Thaïlande détachant 2 personnes. Puis, en 1981, il est à l'origine de l'Atelier interuniversitaire de micro-nano-électronique installé à Toulouse, l'un des 3 pôles français les plus importants dans la formation des spécialistes en micro-électronique. Poursuivant sa lancée, il met à disposition en 1987 un chercheur pour coordonner une équipe technologique lors du montage du Centro Nacional de Microelectronica de Barcelone en Espagne.



Rachid Alami (LAAS), Mariano Gamboa Zúñiga (Cinvestav) et Gérard Sarrabayrouse (LAAS) devant le Cinvestav

À propos du LAAS

Le LAAS (laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes) est le plus important laboratoire de recherche du CNRS. Associé à l'Université de Toulouse, il compte 650 personnes et 19 équipes de recherche. 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.

Contacts

Chercheur LAAS CNRS | Gérard Sarrabayrouse | T 05 61 33 63 65 | sarra@laas.fr

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