



AMBASSADE DE FRANCE EN ALLEMAGNE
SERVICE POUR LA SCIENCE ET LA TECHNOLOGIE

Berlin, le 10/02/2010

**Coopération germano-indienne : création d'un nouvel institut Max Planck
pour les sciences informatiques**

Le 3 février 2010, le Président de la République allemande Horst Köhler a inauguré en présence du ministre indien de la recherche, Pithviraj Chavan, le nouvel institut Max Planck pour les sciences informatiques installé au sein de l'Institut indien de technologie (Indian Institute of Technology, IIT) de New Delhi. Dans un premier temps, six groupes de recherche vont être mis en place au sein de l'IIT à New Delhi ou dans des centres délocalisés et à partir de 2011, quatre nouveaux groupes devraient voir le jour.

Le nouveau centre s'inscrit dans la stratégie d'internationalisation de la société Max Planck (MPG). Le responsable de la MPG à New Delhi rappelle ainsi que "l'Inde joue un rôle de plus en plus important pour la coopération scientifique internationale de la société". En effet, de plus en plus de chercheurs indiens travaillent sur des thématiques communes aux deux institutions.

Pour les cinq prochaines années, le centre recevra un total de 4 millions d'euros de subventions, dont 900.000 euros de la MPG, 1,1 million du Ministère fédéral de l'enseignement et de la recherche (BMBF) et 2 millions du Département indien de science et technologie (DST). Ce programme vise à encourager l'échange de post-doctorants entre les deux pays, notamment dans le cadre de l'initiative des « écoles de recherche internationales Max Planck » (IMPRS). Avec 120 étudiants au sein du programme IMPRS, l'Inde est le pays non-allemand le mieux représenté. Dans un même temps, près d'un doctorant étranger sur dix au sein des instituts Max Planck est de nationalité indienne. De plus, en 2008, 557 jeunes scientifiques indiens ont été invités à poursuivre des recherches à la MPG. Les 5 dernières années ont vu une augmentation de 80% du nombre de chercheurs indiens dans les instituts de la MPG. La MPG continue de suivre les scientifiques indiens après leur retour dans leur pays afin d'établir une relation durable qui sera profitable aux deux pays.

Les six nouvelles équipes de recherche sont les suivantes :

- Groupe Algorithmes à l'Institut Indien de Technologies (IIT) de Dehli
- Groupe Graphiques et Vision à l'IIT de Dehli
- Groupe Management de données de l'IIT de Mumbai
- Groupe réseaux de l'IIT de Madras
- Groupe Algorithmes et complexité de l'IIT de Kanpur
- Groupe Algorithmes à l'Institut TATA de recherche fondamentale de Mumbai

Rappel concernant la coopération de la société Max-Planck en Inde

En 2009, on comptait 16 groupes de recherche Max-Planck en Inde, soit le nombre le plus élevé de groupes Max-Planck dans un pays étranger. La société Max-Planck a également mis en place le programme de soutien à la mobilité, « Max Planck India Fellowship », qui permet à de jeunes chercheurs indiens d'effectuer des séjours de recherche en Allemagne au sein d'un institut Max Planck. Depuis avril 2008, la MPG dispose d'un représentant à New Delhi basé au sein de l'ambassade d'Allemagne.

Pour plus d'informations :

<http://www.cse.iitd.ac.in/~naveen/MPG/>

<http://www.mpi-inf.mpg.de>