Conférence : « La Science, la Technologie et l'Innovation au Brésil »

par Professeur Carlos Alberto Aragão de Carvalho Filho

Communiqué de presse :

Le Professeur Carlos Alberto Aragão de Carvalho Filho, Directeur de l'Innovation et de la Technologie à l'Institut National de Métrologie, Qualité et Technologie (Inmetro) du Brésil animera une conférence sur le thème : « La Science, la Technologie et l'Innovation au Brésil » le mardi 02 février 2016 à 17h à l'Auditorium du CNRST.

Biographie:

Le Professeur Carlos Alberto Aragão de Carvalho Filho est diplômé de Princeton et de l'Université de Rio de Janeiro. Il devient après son PhD chercheur au CERN à Genève puis chercheur-associé au CNRS au Laboratoire de Physique Théorique et d'Hautes Energies de l'Université de Paris, Centre d'Orsay. Il revient ensuite au Brésil où il exerce successivement les fonctions de professeur titulaire, directeur de l'Ecole Doctorale, chef du département de physique et Doyen de l'université Pontificale de Rio puis Directeur Général du centre panaméricain de Physique.

Il a également été professeur visiteur aux Etats-Unis : à Princeton puis à UCLA à Los Angeles.

Son expérience et sa notoriété scientifique l'ont conduit à diriger un certain nombre d'organismes brésiliens, dont celui de l'organisme de financement de l'innovation et de la recherche de l'état de Rio.

Il a été ensuite nommé Directeur général du CNRS brésilien, le CNPq.

Il est actuellement Directeur de l'Innovation et de la Technologie à l'INMETRO qui est un institut fédéral qui emploie plus de 2500 personnes et qui s'occupe de métrologie et de la mise en place de normes pour tous les secteurs de l'économie du Brésil.

Le Professeur de Carvalho est membre de plusieurs sociétés savantes et titulaire des plus prestigieuses distinctions du Brésil. Il est membre de l'Académie des Sciences du Brésil où il est notamment en charge de l'organisation du 100ème anniversaire de cette institution qui sera célébré en mai 2016. Il continue également à avoir une activité de recherche soutenue.

Résumé de la conférence :

Le Professeur Carlos Alberto Aragão de Carvalho Filho développera entre autres les points suivants :

- Présentation du Système National de Recherche & d'Innovation brésilien: nombre de chercheurs, part du PIB destinée aux financements, priorités, ...
- Financement de la recherche au Brésil;
- Statut des Enseignants-chercheurs et du personnel de la recherche en général : mobilisations des RH ;
- Système doctoral au Brésil.