

Communiqué de presse, 22 juin 2016

Hervé Riou, Président de l'UPSTI, poursuit la promotion des Sciences de l'Ingénieur

**A Boston, les 5 et 6 juin derniers
Au Bénin, du 18 au 21 avril derniers**

A Boston, Hervé Riou a été reçu par les organisateurs et les participants de Mathworks Curriculum Conference.

Cette conférence était destinée à produire des contenus pédagogiques pour la formation des ingénieurs.

Hervé Riou a présenté le système français et l'ingénierie pédagogique mise en place en France, afin de former des ingénieurs reconnus au niveau international.

Les américains sont en effet très intéressés par le savoir-faire pédagogique français, privilégiant davantage l'expérimental, la simulation numérique, et s'appuyant sur des vrais systèmes industriels issus du monde de l'entreprise.

Au Bénin, Hervé Riou a été reçu par la coopération scientifique et universitaire du Bénin, l'Université des Sciences, des Arts et des Techniques de Natitingou et par l'Université de Porto Novo.

En effet, les béninois souhaitent mettre en place des classes préparatoires scientifiques, sur le modèle de la PSI, pour améliorer la qualité de formation de leurs ingénieurs.

L'UPSTI a ainsi signé une convention avec l'université de Port Novo pour coopérer avec son Institut de Mathématiques et de Sciences physiques (IMSP) qui propose déjà des classes préparatoires.

L'objet de cette convention qui sera mise en place avec l'aide du service de coopération et d'action culturelle de l'Ambassade de France, est :

- d'accompagner le développement des filières MPSI et PCSI de cet institut, en participant au montage de laboratoires expérimentaux ;
- de former les professeurs béninois aux méthodes pédagogiques françaises ;
- enfin, d'aider les étudiants des classes préparatoires béninoises à passer le concours français d'entrée dans les écoles d'ingénieur.

Légende de la photo : de gauche à droite, notamment :

M. Pierrick Rousseau, Attaché de coopération scientifique et universitaire – M. Luc Fabre, Conseiller de coopération et d'action culturelle – M. Daouda Mama, Recteur de l'Université des Sciences, des Arts et des Techniques de Natitingou – M. Hervé Riou, Président de l'UPSTI - M. Bernard Hounmenou, Recteur de l'Université de Porto Novo.

Hervé Riou, diplômé de l'Ecole Normale Supérieure de Cachan, est professeur en classe préparatoire aux grandes écoles, chercheur à l'ENS Cachan, et Président de l'UPSTI depuis 2008.

L'UPSTI est l'Union des Professeurs de Sciences et Techniques Industrielles.

Créée en 1982, elle fédère et crée un réseau de plus de 700 professeurs de Sciences de l'Ingénieur, répartis dans plus de 200 établissements, en France et à l'étranger, ainsi qu'un réseau de nombreux partenaires industriels.

L'UPSTI entretient un dialogue privilégié avec les Grandes Ecoles et l'ensemble des acteurs institutionnels de la formation d'ingénieur.

Elle participe à tous les débats concernant la formation scientifique et technologique, et est un laboratoire d'idées permettant de regarder l'avenir de la formation scolaire pour l'adapter aux défis industriels de demain.

Relations-Presse : Fabienne Cogneau – 01 47 69 05 33 / 06 03 56 13 39 –
fabienne.cogneau@f2c.fr