



L'UTC au forum franco-mexicain pour la recherche et l'innovation du 9 et 10 juillet 2015

Contexte : La visite d'Etat du Président Peña NIETO en France en juillet 2015 constitue l'occasion de présenter et valoriser les actions de coopérations bilatérales en matière de nouvelles orientations stratégiques et de synergie approfondie entre les acteurs de la recherche et les entreprises.

L'UTC y est doublement représentée pour son Unité Mixte Internationale (UMI) sur la robotique mobile et pour présenter son centre d'innovation stimulant de l'écosystème, enseignants chercheurs, étudiants, entreprises.

I. Le 9 juillet, à 10 h 45 : Présentation de l'UMI, AFMIA, par Rogelio Lozano

Rogelio Lozano, enseignant-chercheur au laboratoire Heudiazyc de l'UTC et Docteur CNRS research à l'AFMIA, devenue Unité Mixte Internationale en 2008, après avoir été laboratoire sans mur LIA, à partir de 2002.

Cette UMI a pour partenaire en France l'université Joseph Fournier et Grenoble INP, au Mexique le CINVESTAN, centre de recherches dans les domaines scientifiques et technologiques.

Rogelio Lozano dirige les recherches en matière de véhicule autonome et de robotique mobile, particulièrement sur les mini-véhicules aériens et terrestres qui ont des applications aussi bien dans la production, l'agriculture que l'industrie. Par exemple, les aéronefs hybrides, à vision nocturne et avec GPS embarqué, peuvent décoller verticalement ou comme un avion classique et être gérés automatiquement ou à la télécommande.

Site : <https://lafmia.hds.utc.fr/>

Site : www.conacyt.gob.mx

II.10 juillet, à 9 h :**Alain Storck présente les critères de créativité du centre d'innovation**

Dans le cadre des nouvelles démarches au service de la recherche et de l'innovation à l'international, entre French Tech Ticket et VIVAPOLIS, la ville durable à la française, Alain Storck évoquera les stratégies d'innovation au sein du lieu unique, le centre d'innovation qui héberge des plateformes technologiques, des salles de formation modulables, salles de créativité, fablabs, salles de sport et plateformes dédiées aux entreprises pour créer les interactions nécessaires à l'innovation.

III. 10 juillet, à 9h30 :**Signature d'une lettre d'intention entre l'UTC et le CINVESTAV sur la création d'un Master en véhicules tractés électriquement**

Par cette lettre d'intention, l'UTC et le CINVESTAV déclarent leur intention de développer un Programme de Master en Véhicules à Traction électrique pour trains et automobiles. Ce programme, co-construit par l'UTC et le CINVESTAV sur la base du profil professionnel défini par les entreprises de ce secteur, mènera à la délivrance simultanée des diplômes de Maîtrise du CINVESTAV et de Master de l'UTC. Il permettra également une mobilité étudiante et enseignante entre les deux institutions.

Cette lettre d'intention sera signée par le Président de l'UTC, Pr. Alain Storck, et par le directeur général du CINVESTAV, Dr. José Mustre de León, et comme témoin, par les représentants d'Alstom et du Metro de Mexico.

Pour plus d'informations sur le programme :

<http://www.mexique.ird.fr/toute-l-actualite/colloques-congres-forums/2-forum-franco-mexicain-pour-la-recherche-et-l-innovation>

L'UTC, établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel, a été créée en 1972 pour être une université expérimentale de technologie. Combinant dans ses statuts les atouts d'une université avec ceux d'une école d'ingénieurs, l'UTC, véritable écosystème local d'innovation, interagit aujourd'hui avec la société et le monde économique en anticipant les besoins en recherche des entreprises et en facilitant l'insertion professionnelle de ses 4500 étudiants. Construite sur une pédagogie de l'autonomie et une recherche technologique transdisciplinaire orientée vers l'innovation, l'UTC forme des ingénieurs, masters et docteurs aptes à appréhender les interactions de la technologie avec l'homme et la société, et à évoluer dans un environnement concurrentiel mondial, dans un souci de développement durable. Les enseignants-chercheurs et ingénieurs de l'UTC donnent un sens à l'innovation, en permettant l'émergence de nouveaux axes d'innovation et en introduisant l'entrepreneuriat et l'apprentissage au coeur de leurs préoccupations, associant sa marque à celle du Pres Sorbonne Universités dont elle est devenue membre fondateur autour de projets communs, tout en s'ancrant sur son territoire avec l'UPJV.

L'ouverture internationale est enfin une priorité pour l'UTC, qui a tissé depuis sa création des liens avec des partenaires universitaires et entreprises du monde entier et développé un campus à Shanghai.

Contact Presse**Nadine LUFT**directrice à la
communication

nadine.luft@utc.fr

03 44 23 49 97