



UTC / CNRS labex systèmes des systèmes

Lancement ce jeudi 12 mars du club des Affiliés du labex

Systèmes de systèmes de l'UTC / CNRS

Le dispositif "Laboratoires d'excellence", coordonné par l'ANR, vise à fournir aux meilleurs laboratoires nationaux une visibilité internationale et des ressources significatives pour leur permettre de rivaliser avec leurs homologues étrangers, d'attirer des chercheurs et des universitaires de renommée internationale et de construire une politique intégrée de recherche, de formation et de développement de haut niveau.

Le laboratoire d'excellence MS2T a été lancé en 2011 dans le cadre des Investissements d'Avenir, il est doté de 6,7 M€ de soutien de l'Etat sur 9 ans.

L'originalité du Labex MS2T réside à la fois dans son sujet : la « Maîtrise des Systèmes de Systèmes Technologiques », aux enjeux reconnus fondamentaux interdisciplinaires mais aux outils théoriques généraux encore très limités, et dans son approche intégrative entre problématiques scientifiques et verrous technologiques.

Le Labex MS2T, appuyé par l'expérience de trois laboratoires partenaires de l'UTC/CNRS (Heudiasyc – Sciences et technologies de l'information-, BMBI – Biomécanique et Bioingénierie - et Roberval-mécanique-), vise des avancées significatives autour de grands enjeux sociétaux : Transport & Mobilité, Sécurité, e-Santé, Environnement.

Lancement du club des affiliés

Jeudi 12 mars 2015, le Labex MS2T sur les systèmes de systèmes de l'UTC et du CNRS a lancé son Club des Affiliés. Ce Club des Affiliés est un concept original pour un Labex qui a vocation à développer une intimité accrue entre la communauté des chercheurs du Labex MS2T et les chercheurs des entreprises, dans le domaine des systèmes de systèmes.

Les champs d'applications y sont très larges et s'étendent du véhicule autonome à l'e-Santé, en passant par les flottes de drones ou les smart grids.

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 cœur 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.
