



L'IRT Saint Exupéry au salon du Bourget du 15 au 21 juin 2015

L'IRT Saint Exupéry sera présent pour la première fois au salon du Bourget au sein de l'espace collectif Aerospace Valley. Cette présence marque son lien intrinsèque avec le pôle de compétitivité et son implantation sur les régions Aquitaine et Midi-Pyrénées.

Il présentera ses avancées les plus marquantes dans ses trois domaines technologiques clés : les matériaux, l'aéronef plus électrique et les systèmes embarqués. Pour le domaine matériaux, il s'agit de la mise en place d'une plateforme d'essais d'impact d'oiseaux pour le développement de nouveaux matériaux résistants aux chocs en collaboration avec l'Institut Clément Ader (ICA). Les visiteurs pourront apprécier les premières éprouvettes en matériaux composites à matrice céramique issues de procédés innovants pour la céramisation en série des moteurs d'avion en collaboration avec les laboratoires et les PME impliqués. Il y sera également question de véhicule plus électrique avec la mesure des pertes dans les semi-conducteurs à large bande en collaboration avec le laboratoire Laplace.

La participation des PME dans les projets de l'IRT sera illustrée à travers le projet Ingequip du domaine systèmes embarqués qui accueille Space Codesign, ASTC et Systemel.

Enfin, plusieurs signatures de convention seront organisées avec Altran, les PME Mecaprotec et Rescoll, la plateforme Primes, ainsi que plusieurs académiques.

L'IRT en chiffres

- Plus de 20 projets démarrés
- Plus de 80 partenaires dont 20 laboratoires et 20 PME
- 11 axes technologiques
- 11 plateformes technologiques en cours d'installation
- 80 millions d'euros.
- 150 personnes

Informations pratiques : Hall 4 Allée BC 165

A propos de l'IRT Antoine de Saint Exupéry

L'IRT Antoine de Saint Exupéry est un accélérateur de recherche technologique pour l'aéronautique, l'espace et les systèmes embarqués à vocation mondiale. Il associe des partenaires publics et privés leaders de ces secteurs. Adossées à 11 plateformes et des compétences de haut niveau sur les sites de Toulouse – Montaudran Aerospace à l'horizon 2017 - et Bordeaux, ses activités de recherche ciblent trois domaines stratégiques : les matériaux multifonctionnels à haute performance, l'aéronef plus électrique et les systèmes embarqués. Son environnement collaboratif intégré accélère le développement de technologies de rupture dont la maturité anticipe les besoins de l'industrie aéronautique, du spatial et des systèmes embarqués. Implanté au cœur d'un écosystème unique en Europe et dans le monde pour sa concentration exceptionnelle d'industries, de recherche et de formation, l'IRT Antoine de Saint Exupéry se révèle un intégrateur puissant de la chaîne de l'innovation. Son programme de recherche technologique évolutif est issu du partage des feuilles de route entre les partenaires de l'IRT, en cohérence avec les initiatives et réseaux du secteur (CORAC, COSPACE, Pôles...).

Contact presse : Anne Mauffret – Mob. 06 77 72 58 93 – anne.mauffret@comsci.eu