



Université  
de Toulouse

lundi 7 février 2011

Pôle de Recherche et d'Enseignement Supérieur

15 rue des Lois - 31000 Toulouse

## **Le projet d'IRT Aéronautique – Espace – Systèmes Embarqués a été déposé**

**Dans le cadre du plan d'Investissements d'Avenir, l'Etat a lancé, en octobre dernier, un appel à candidature visant la création de 4 à 6 Instituts de Recherche Technologique (IRT). 2 milliards d'euros sont alloués dans ce cadre.**

**Ces IRT, au travers d'un partenariat public-privé, piloteront des programmes de recherche couplés à des plateformes technologiques et effectueront des travaux de recherche et de développement expérimental au meilleur niveau international.**

Toulouse - Midi-Pyrénées est candidate pour un IRT Aéronautique Espace et Systèmes Embarqués (IRT AESE). Le projet est porté conjointement par le PRES Université de Toulouse et l'association d'industriels TOMPASSE (Actia, Aeroconseil, Airbus, CNES, Continental, EADS Astrium, Freescale, Goodrich, Latecoere, Liebherr, Safran, Ratier-Figeac, Thales AléniA Space, Thales,...). Il a été labellisé par le pôle de compétitivité de rang mondial Aerospace Valley.

Pilotés par un conseil d'orientations stratégique présidé par Jean-Marc Thomas (EADS Senior VP Research & Innovation) et animés par une équipe-projet dédiée, plus de 200 experts de haut niveau, issus des milieux académique, industriel et des collectivités, ont participé à la préparation de cette candidature et notamment à la définition des plateformes et équipements d'excellence nécessaires au développement d'une recherche technologique de pointe répondant aux grands enjeux de compétitivité mondiale des filières concernées.

**L'IRT AESE est articulé autour de 4 Domaines Technologiques Stratégiques (DTS), regroupant 18 plateformes technologiques :**

- Atome Technologie, nano et micro technologies à l'usage de l'aéronautique, de l'espace et des systèmes embarqués
- Technologies aérodynamiques, structures et matériaux innovants
- Technologies d'ingénierie et d'intégration des systèmes embarqués, aérospatiaux et de leurs applications
- Génération et gestion dynamique de l'énergie embarquée

La première partie du dossier de candidature de l'IRT AESE a été déposée comme prévu le 31 janvier dernier. La remise du dossier complet – notamment les aspects financiers – est programmée au 18 février prochain. L'Etat envisage une prise de décision à la fin du printemps 2011.

### **CONTACTS PRESSE**

Patrick CAZENEUVE : 06.80.62.72.63

Pierre-Emmanuel REYMUND : 06.15.15.17.21