

## Entreprise-université

# Des étudiants perpignanais primés

La 7<sup>e</sup> édition des rencontres Universités-Entreprises qui ont eu lieu à Paris le 21 mars dernier a été l'occasion d'une belle reconnaissance pour des étudiants perpignanais. Ils ont été récompensés pour la première édition par le prix de la meilleure initiative entrepreneuriale de jeunes docteurs ou de docteurs en droit.

Après une sélection nationale de 10 projets de création d'entreprises, l'AEF et un jury d'industriels ont primé la jeune start-up Numalis, issue des recherches conduites dans les laboratoires d'informatique de l'Université de Perpignan et du LIRMM de Mont-

pellier. Les jeunes chercheurs ont mis au point un programme d'amélioration de la précision des programmes informatiques.

« Cela porte sur l'amélioration des calculs d'ordinateurs, explique l'un des lauréats Arnault Ioulalen. Ceux-ci font des erreurs, notamment des erreurs d'arrondis. Ce qui pose des problèmes dans les grands calculs. Un arrondi sur la quinzième décimale, lorsqu'il y a multiplication des calculs peut aboutir à une erreur de chiffre entier. Une dérive qui peut poser des problèmes sur les transports critiques, par exemple, les trajectoires d'avions, de fusées... » La



startup Numalis devrait se déployer en 2014 à la fois en France et à l'étranger pour créer une vingtaine d'emplois d'ici à 2020. Si son compte est bon...