

194	UTBM service communication	L'Est Républicain	Vendredi 24 juin 2011
		Région	doctorants - chercheurs - A'Doc - Fei Gao - thèse - FC Lab - SeT - UFC

**Sciences** Tables rondes avec des entreprises innovantes et remises de prix à de jeunes chercheurs, hier à Besançon

## Quoi de neuf, doctorants ?

**Besançon.** Doctorants, dites-vous ? Le mot peut sembler peu académique aux oreilles non initiées. En fait, il est coutumier chez les « thésards », terme synonyme.

Quoi de neuf donc, chez eux ? Eh bien, une sorte de sommet qui s'est tenu hier dans la capitale comtoise, comme c'est désormais le cas chaque année. Et ce, à l'initiative de la Ville de Besançon, du conseil régional, de l'université de Franche-Comté (UFC) et de la précieuse A'Doc, car « seule association pluridisciplinaire de doctorants à l'échelon national », souligne Samuel Amet, l'un des organisateurs, pour l'UFC.

Au menu, une question un peu bateau, certes, mais bon... « Quelles relations avec les partenaires économiques ? ». Avec la participation à deux tables rondes de dirigeants d'entreprises, très bien.

Et puis, une séquence de re-

mise de prix (3 500 € pour les mieux dotés) pour de jeunes chercheurs émergents, ou déjà bien identifiés. Dix au total.

Exemple significatif, pour illustrer la qualité des investigations scientifiques menées dans la région : Fei Gao. Déjà docteur, car ce Chinois très souriant de 27 ans a soutenu avec grand succès sa thèse en 2010. Sur le thème, ô combien stratégique, de la pile à combustible et de ses applications.

Arrivé en France en 2003, Fei Gao s'est vite fait un nom au sein de l'UTBM, l'université technologique de Belfort-Montbéliard. Il vient de réussir le concours (national) de maître de conférences. Du coup, à partir de septembre prochain, il enseignera et poursuivra ses recherches dans la même université, et deux de ses labos, le FC Lab (FC comme Fuel Cell, pile à combustible), qui œuvre avec

l'UFC. Et le SET (Systèmes et transports).

Il continuera d'y mettre sa riche matière grise au service de la dite pile. Très attendue dans la filière automobile, n'est-ce pas ? Eh bien, moins qu'on ne le pensait, assure-t-il en substance. Car on devrait finalement disposer d'autres moyens peut-être plus pratiques pour garantir l'énergie du futur. Mais chut...

Alors, décevante, cette pile ? « Oh non ! Il existe d'autres applications très prometteuses », souligne-t-il. « Ainsi, en matière d'électroménager, avec cet aspirateur sans fil déjà commercialisé aux États-Unis. Et dans le domaine des appareils électroniques, pour l'alimentation des ordinateurs portables et téléphones mobiles. »

Donc si nos chères bagnoles boudent cette technologie, ce ne serait pas si grave, docteur ?



Joël MAMET

■ Fei Gao a su devenir une valeur sûre de l'UTBM.

Photo L. LAUDE