

053	UTBM service communication	Le Pays	Vendredi 24 février 2012
		Deuils	Benjamin Blunier - Enseignement chercheur - Energie et environnement

Belfort Benjamin Blunier

Chercheur et enseignant à l'Université de technologie de Belfort-Montbéliard, Benjamin Blunier s'est éteint dans la nuit de mercredi à jeudi.

À 31 ans, Benjamin Blunier a été brutalement arraché à l'affection des siens dans la nuit de mercredi à jeudi. Savoyard, il a effectué sa scolarité secondaire à Rumilly, avant de rejoindre Belfort en 1999, pour suivre des études supérieures à l'Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM) nouvellement créée. Son parcours universitaire a été exemplaire en tout point. Il avait intégré la première promotion d'élèves en tronc commun, puis la première promotion de Génie Électrique et Système de Commandes (GESC).

Ses stages dans un laboratoire de l'École polytechnique fédérale de Lausanne et chez General Electric en Angleterre l'avaient convaincu de s'orienter vers la recherche plutôt que l'industrie. En même temps que son diplôme d'ingénieur, il a obtenu un diplôme d'études approfondies en 2004 sur les procédés de traitement de l'énergie électrique. La thèse était déjà en vue, sous la direction d'Abdellatif Miraoui, alors directeur du département GESC de l'UTBM et actuellement président de l'Université de Marrakech.

Financée par le Conseil régional de Franche-Comté, sa recherche portait sur l'alimentation en air des piles à combustibles, un des verrous technologiques qu'il a contribué à faire sauter. Thèse et qualification en poche en décembre 2007, Benjamin Blunier a été classé premier à l'université de Paris Sud, à l'IUT de Cachan et à l'UTBM, et avait choisi de rester à Belfort et ne l'a jamais regretté. Il a



Benjamin Blunier, spécialiste de la pile à combustible était âgé de 31 ans. dr

ensuite été nommé responsable de la filière énergie et environnement du département GESC de l'UTBM et prenait une part très importante à la recherche sur les piles à combustible qui était sa spécialité.

En novembre 2011, il a brillamment soutenu sa thèse d'habilitation à diriger les recherches et avait été qualifié pour devenir professeur des universités.

Auteur de trois livres

Benjamin Blunier a coécrit trois livres sur la pile à combustible destinés à des publics

différents (étudiants, grand public et chercheurs) et était considéré comme un des grands spécialistes français de ce sujet, malgré son jeune âge.

Convaincu de l'avenir de cette technologie, il s'était fortement investi dans la création d'une fédération de recherche du CNRS sur la pile à combustible à Belfort, et avait joint sa forte capacité d'entraînement à ce beau projet qu'il n'aura pas eu le temps de voir se réaliser.

Sur un plan plus personnel, Benjamin Blunier était sur le point de se marier. Le Pays adresse ses condoléances à sa compagne, sa famille et ses proches.

Jules Blaise

L'hommage du maire de Belfort

Etienne Butzbach, maire de Belfort, a rendu hier hommage, dans un communiqué, à Benjamin Blunier.

« Benjamin aura largement œuvré à la construction de département « Énergie et Environnement », dont il assurait plusieurs enseignements. Son implication dans les travaux de recherche venait récemment de lui valoir son habilitation à diriger des recherches. Membre actif du laboratoire FC-Lab, il participait largement à la notoriété de Belfort en matière de recherche sur l'intégration des piles à combustibles ».

« Très affecté par le départ brutal de ce jeune chercheur, brillant et talentueux, mes premières pensées vont d'abord à sa compagne Belinda-Anne, à sa famille ainsi qu'à l'ensemble de la communauté universitaire du nord Franche-Comté, à qui je veux témoigner toute ma solidarité en cette douloureuse épreuve », conclut Étienne Butzbach.