

335	UTBM service communication	Le Pays	Vendredi 25 novembre 2011
		Aire urbaine	24h de l'innovation - Génie mécanique et conception - m3m - énergie et environnement - ETS - lunettes 3D

# Université Nuit blanche pour présenter un projet innovant

Organisée à l'Université de Technologie de Belfort-Montbéliard par le département Génie mécanique et conception et le laboratoire M3M, la 4<sup>e</sup> édition internationale des 24 heures de l'innovation a eu lieu mardi et mercredi.

Le challenge est de taille pour la quarantaine d'étudiants ingénieurs en compétition, et pour la première fois, ceux d'Énergie et environnement et « tronc commun ». Leur objectif prioritaire est de conserver leur premier prix, obtenu lors de la dernière édition avec le projet Seven, un lampadaire intelligent.

Répartis en équipe de cinq ou six, ils ont dû plancher sur des sujets industriels ou académiques choisis parmi une liste de 25, de manière synchrone au sein de neuf universités, et de présenter leurs travaux 24 heures plus tard devant un jury international.

Pour cette édition, cinq étudiants de l'UTBM (université de technologie de Belfort-Montbéliard) participaient depuis l'ETS (École de technologie supérieure) de Montréal, au Canada, dans le cadre d'un échange, le temps de la compétition.

De son côté, l'université de Sévenans accueillait une équipe de cinq étudiants compétiteurs de



La nuit a été longue pour les compétiteurs des «24 heures de l'innovation» à Sévenans. Photo Christian Gauchet

cette université et leur professeur. Nuit blanche pour les étudiants qui ont planché sur différents projets, comme un bateau ponton, un robot espion ou un nouveau type de café convivial.

## Un concept de lunettes 3D

Au petit matin, les emballages de jus de fruit, de thé, ou de chips entouraient les PC, dont les écrans laissaient entrevoir les ébauches des projets. Pas le temps de s'amuser pour ces élèves ingénieurs aux traits tirés. Ils devaient impérativement envoyer leur rapport sous format numérique dès 14 h, suivi une heure plus tard par une présenta-

tion finale de trois minutes.

À 17 h, le verdict tombait. Les Canadiens ont profité de leur passage dans le Territoire de Belfort pour rafler la mise avec le projet « *information sur une nouvelle dimension* ». Il s'agit d'un concept de lunettes 3D qui permet de visionner toutes sortes d'informations tout en regardant un objet ou une scène, comme par exemple une œuvre dans un musée. Loïc Hamel, Kevin Delisle, Rodrigo Manyari, Thierry Zagré et Mathieu Hamel, félicités par le jury et leurs camarades, n'auront pas perdu leur temps à l'UTBM. La remise des récompenses a mis un terme à l'édition 2011 des « 24 heures de l'innovation ».

Christian Gauchet