

275	UTBM service communication	Le Pays	13 Octobre 2011
		Belfort et environs	congrès industriel - énergie - conférences

# Sevenans Les matériaux verts au congrès industriel de l'UTBM

La thématique de l'énergie a été retenue par les élèves ingénieurs de l'UTBM pour leur congrès industriel. Parmi les conférences, celle de PSA portait sur les matériaux verts intégrés aux véhicules.

Le 27<sup>e</sup> congrès industriel organisé par les étudiants de l'Université de technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM) a pour thème Ingénieur (e), quelle (s) énergies (s)! Un challenge pour demain. Sous ce titre énigmatique se cache une double thématique. L'énergie des ingénieurs d'une part, les choix de société sur l'énergie d'autre part. En tout, quelque dix conférences sont organisées sur deux jours avec la participation d'uni-



Un congrès organisé par les étudiants auquel participent des conférenciers venus de divers horizons.

Photo Manuel Brun

versitaires et de chercheurs en entreprise. Parmi ces derniers, Claude Nicolas venus de Belchamp, travaille chez PSA au sein du département matériaux et procédés pour pièces de carrosserie. Il est venu hier présenter

les matériaux verts utilisés pour la fabrication des véhicules. « PSA Peugeot-Citroën s'est engagé dans une démarche citoyenne d'utilisation de plastique recyclé en remplacement de plastique vierge et de fibre végétale, de bois, coton ou chanvre à la place de la fibre de verre pour renforcer les plastiques », expliquait-il.

Actuellement, entre 15 % et 20 % de matériaux verts sont employés pour fabriquer les nouvelles Citroën C4 et Peugeot 508, avec pour objectif d'atteindre 30 % en 2015. Et de préciser : « Un véhicule contient entre 150 et 250 kg de matière plastique ce qui correspond à une quantité de matériaux verts

comprise entre 30 et 50 kg. Pour fabriquer 1000 C4 chaque jour, nous utilisons 30 tonnes de matériaux verts. » De plus, pour les tissus, une grande partie du polyester utilisé provient du recyclage de bouteilles en plastique.

Pour Richard Delaite, membre du comité scientifique du congrès, ce type de conférence, ancré dans l'actualité de l'industrie locale, ouvre des perspectives aux élèves ingénieurs. Le contact avec les entreprises est une bonne préparation avant la grande plongée dans le milieu professionnel.

Manuel Brun

■ **CONTACTER** Tél. : 03.84.58.30.00, surfer à <http://ae.utbm.fr/congres>

## Le programme du jour

Les conférences se poursuivent aujourd'hui sur le site de Sévenans à partir de 10 h. À noter particulièrement à 11 h 15 la participation de Samuele Furfari, enseignant à l'université libre de Bruxelles et commissaire européen sur les aspects énergétiques et de développement durable, qui abordera la géopolitique liée à l'énergie. Toute la journée également, des entreprises tiennent un forum pour les étudiants à proximité de la salle de conférence.