

310	UTBM service communication	Le Pays	23 Octobre 2012
		Aire urbaine	Watt else - laboratoires - recherche - CCI - Energie et environnement - Femto ST- pile à combustible

Vite dit



La visite des laboratoires de l'UTBM.

Photo DR

Éducation Les lycéens à la découverte des laboratoires de l'UTBM

Dans le cadre de « Watt else », la Maison de l'emploi de Belfort et la CCI du Territoire de Belfort ont proposé à plus de 200 lycéens, le jeudi 18 octobre, une visite du laboratoire Environnement et Energie de l'UTBM (Université de technologie de Belfort-Montbéliard) et du laboratoire Femto de l'Université de Franche-Comté. Onze ateliers leur ont été proposés pour découvrir comment est produite l'énergie que nous utilisons au quotidien, grâce à la présentation du fonctionnement des panneaux solaires, des centrales hydroélectriques et des éoliennes. Les ingénieurs chercheurs de l'UTBM et de l'Université de Franche-Comté les ont sensibilisés aux enjeux des nouveaux systèmes de production d'électricité, comme la pile à combustible utilisant de l'hydrogène et de l'oxygène pour produire de l'énergie électrique ou le développement de nouveaux moteurs électriques à hauts rendements.