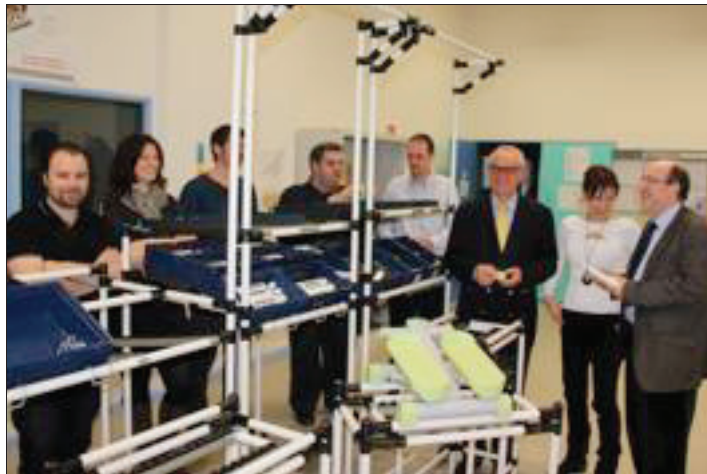


093	UTBM service communication	Le Pays	15 mars 2013
		Aire Urbaine	Semaine de l'industrie - usine pilote - imsi - energie et environnement - belfort - edf

UTBM : voyage au bout de l'usine pilote à travers six ateliers ludiques



L'équipe de l'UTBM qui a concocté le programme de cette semaine de l'industrie réunie dans l'extraordinaire usine pilote de Belfort.

Photo Jacques Balthazard

Le programme concocté par la direction, les enseignants, des étudiants de l'UTBM réserve plus d'une surprise aux lycéens attendus dans le cadre de cette troisième édition de la semaine de l'industrie.

Il y a eu un gros travail en amont réalisé depuis janvier dernier pour finaliser un programme des plus attractifs pour la semaine de l'industrie.

Ce programme a été mis au point par une équipe constituée d'enseignants, d'étudiants et d'un ancien capitaine de l'industrie, Pierre Bélorgey. Cette équipe avait déjà, l'an dernier, créé au lycée Viette de Montbéliard l'un des temps forts de la semaine de l'industrie.

Manipuler des robots

Il était tentant de renouveler l'expérience, mais à Belfort, pour jouer la carte de l'alternance, dans les locaux même de l'Université de technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM). Le rendez-vous est fixé jeudi 21 mars, de 13 h 30 à 16h30, où sont attendus des lycéens venus de Raoul-Folleureau et de Sainte-Marie à Belfort, du Viette et du Grand-Chénois à Montbéliard.

En partenariat avec EDF, qui fi-

nance les déplacements occasionnés par cette opération, des élèves de 2^e, 1^{re}, et Terminale scientifiques participeront à six ateliers thématiques dans l'air du temps. Il sera question de pilotage d'une centrale nucléaire, d'initiation aux secrets de la pile à combustible, aux énergies renouvelables. Pour chacune de ces problématiques, les lycéens auront la possibilité d'utiliser les logiciels avec lesquels travaillent les étudiants de l'UTBM et de faire des manipulations.

Il sera aussi proposé aux lycéens d'aller à la découverte de l'usine pilote mise en place à l'Université de technologie, véritable banc d'essai qui permet de se mettre en situation, de résoudre des problèmes d'industrialisation et de management tournant autour de la production. Encore plus décoiffant sera l'atelier permettant de commander des robots virtuels et de partir à la découverte de procédés de fabrication.

Cerise sur le gâteau, il y aura un prix décerné au lycéen le plus sagace et le plus habile, à savoir un forfait complet pour la prochaine édition des Eurockéennes. En avant la musique... de l'industrie.

JBD