

154	UTBM Service communication	L'Est Républicain	23 septembre 2015
		Belfort	emploi - industrie - énergie - Watt else

**Economie** Cinquième édition de Watt Else, « le mois des métiers de l'énergie : la lumière, une énergie pour tous ? »

# Susciter l'emploi de demain

« CHOISIR LA FILIÈRE de l'énergie, c'est être sûr d'avoir un emploi intéressant, et de pouvoir mener en même temps une vie de famille ». Cette dernière remarque de Jean-Luc Habermarcher, président de la Vallée de l'énergie, est destinée aux jeunes filles. Il les invite à venir travailler dans « les énergies », secteur à valeur ajoutée, promis à un bel avenir : turbines à gaz, à vapeur ou à charbon, piles à combustible, énergie solaire, éolien, production nucléaire, ou systèmes mixtes couplant les énergies fossiles et les énergies renouvelables.

Côté ingénierie, les bacheliers sont passés en quinze ans de 5 à 12 % à l'UTBM, ce qui reste insuffisant d'après Pascal Brochet, directeur de l'école d'ingénieurs, représentant l'université, convaincu qu'elles

ont encore une place à trouver dans la filière.

Comme Alain Seid, président de la Chambre de commerce et d'industrie de Belfort ou ces dames de la Mife ou de « l'égalité des chances », ils viennent promouvoir la cinquième édition de Watt Else : « le mois des métiers de l'énergie ». Organisée entre Belfort, le point d'ancrage, Vesoul, et Exincourt : une opération Aire urbaine grand public, destinée en particulier aux jeunes qui n'ont pas encore choisi leur orientation. L'enjeu est de mettre en adéquation besoins de l'industrie et formation afin de favoriser l'emploi, avec le soutien des collectivités locales. Porteur, donc, « quand on est motivé et mobile ». « Watt Else est une centrifugeuse, elle mixte les attentes et les besoins », résume Alain Seid. Le programme 2015 s'ap-



■ Le parking photovoltaïque de PSA à Sochaux, exemple d'innovation. Photo. Lionel VADAM

puie sur l'année de la lumière. On retiendra la soirée inaugurale, mercredi 30 septembre, à la CCI. Thierry de Larochelambert,

chercheur au laboratoire Femto de l'UTBLM, mettra en lumière l'énergie solaire. « Des spécialistes de EDF et Alstom présenteront des

technologies liées au solaire dans la production d'électricité, et donneront des exemples », précise Elisabeth Lablottière, de la Chambre de commerce (lire programme en dessous).

Autre rendez-vous prometteur : la « balade » dans la vallée de l'énergie, le vendredi 16 octobre, au cœur du Techn'Hom. Pour approcher de très près la gigantesque « Turbine 9Ha » de General Electric. Celle dont les pièces détachées, en transit, bloquent parfois les ronds-points. Celle qui permet de coupler en quelques secondes des énergies diverses, « le top du mixte énergétique » conçu et fabriqué à Belfort. Watt Else : dix dates en un mois, pour découvrir les expertises locales à la vitesse de la lumière. On se passera de Georges Clooney.

**Christine RONDOT**  
Infos : CCI de Belfort.

## Les neuf conférences de Watt Else

**Mercredi 30 septembre** : de 18 h à 20 h à la Chambre de commerce et d'industrie à Belfort. Conférence-débat inaugurale ouverte à tous avec les experts de l'énergie et des entreprises de la filière (EDF, chercheur, Alstom...). « Une présentation des technologies liées au solaire dans la production d'électricité illustrée d'exemples ». Pour les étudiants, chefs d'entreprise, enseignants...

**Vendredi 2 octobre** : de 8 h 30 à 12 h 30, Techn'Hom,

sur inscription. Watt Elles : l'industrie au féminin. « Découvrir l'industrie de l'énergie et ses métiers quand on est une jeune fille : rencontre avec des professionnelles ».

**Jeudi 8 octobre, toute la journée, à l'UTBM Techn'Hom** : « Comment se fabrique l'électricité ? », visite de la plateforme énergie de l'UTBM. « Parcours découverte d'un laboratoire de recherche universitaire à Techn'Hom : pile à combustible, véhicules hybrides, éo-

lienne. Une dizaine de démonstrations à explorer en groupe, guidé par un chercheur, un enseignant et un doctorant. L'occasion de faire ressortir le lien entre le quotidien et les formations et les métiers présentés et aussi, de mettre en avant des parcours différents.

**Vendredi 9 octobre, de 14 h à 17 h 30** : Mife, cité des métiers Belfort. « Coup de projecteur sur l'énergie, métiers, formations, marché de l'emploi ». Un forum avec 20 organismes. Gratuit sur ins-

cription 03.84.90.40.00.

**Vendredi 9, samedi, dimanche** : un mur d'images place Corbis à l'occasion de la fête de la science. Films d'animations, images 3D, des vidéos, quiz de l'énergie.

**Lundi 12 octobre au CFAI d'Exincourt** : « De la lumière à l'énergie », six ateliers pour passer de la lumière à l'énergie.

**Mardi 13 octobre au lycée agricole de Port-sur-Saône** : « Place et rôle de la lumière dans l'architecture ».

**Jeudi 15 octobre, journée, UFR**

**STGI à Belfort** : « Lumière sur les lasers et l'aéronautique ». Comment les écoulements influent sur les performances des véhicules automobiles mais aussi des éoliennes et des immeubles. Le laboratoire Femto-St présentera l'utilisation de la lumière laser.

**Vendredi 16 octobre, de 8 h 30 à 12 h 30, Techn'Hom Belfort** : « Balade dans la vallée de l'énergie ». Les savoir-faire industriels spécifiques, les métiers régionaux...