

Communiqué de presse

Date : 28/09/2017

## Les lycéens à la rencontre des chercheurs dans les laboratoires ENERGIE de l' Institut FEMTO ST à Belfort

Organisées dans le cadre de Watt Else et du mois des métiers de l'énergie ces rencontres réuniront des lycéens et des enseignants-chercheurs de l'UFR STGI in situ dans les laboratoires de recherche belfortains.

Pour cette 3<sup>ème</sup> édition, l'UFR STGI ouvrira les portes des laboratoires de recherche Energie aux élèves de trois classes de terminales scientifiques de l'aire urbaine ce jeudi 5 octobre 2017.

Ces visites viennent illustrer le lien fort qui existe à l'UFR STGI entre les formations et la recherche avec les licences et masters Energie Energie et le parcours d'excellence du CMI Energie-Hydrogène et Efficacité Energétique.

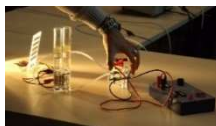
### 100 lycéens autour de deux thématiques

"Polygénération, plus d'énergie pour tous !" - à 8 h 30 et 10 h



Les élèves comprendront par quel moyen la cogénération est à même de produire de manière simultanée de l'électricité, et de la chaleur, tout en diminuant les consommations d'énergie fossile. Les applications de types moteurs à air chaud concernent par exemple le bâtiment, les applications stationnaires. Des maquettes pédagogiques et des équipements de recherche seront présentés.

"L'hydrogène, énergie du futur" - à 14 h



Les élèves pourront découvrir le FC LAB, laboratoire de recherche sur la pile à combustible reconnu au niveau international. Ils comprendront pourquoi l'hydrogène-énergie joue un rôle prépondérant dans le paysage énergétique futur. Les applications industrielles sont nombreuses que ce soit au niveau du bâtiment, du transport, ou du stockage de l'électricité.

Ces présentations et échanges ont aussi pour objectif de démystifier les études à l'université et d'inciter les jeunes à s'inscrire sur des études longues.

### Informations pratiques :

**Jeudi 5 octobre 2017**

**Département Energie – Institut FEMTO ST – 2 avenue Jean Moulin à Belfort**

8 h 30 à 10 h : 1 classe lycée Condorcet

10 h à 12 h : 1 classe lycée Cuvier

**FC LAB – site Techn'hom – rue Thierry Mieg à Belfort**

14 h : 1 classe du lycée Aragon

### Contact :

[Pole-communication.stgi@univ-fcomte.fr](mailto:Pole-communication.stgi@univ-fcomte.fr)

Tél. 03.81.99.46.62

ou sur site le jour même :  
le matin : Tél. 03.84.57.82.00  
l'après-midi : 03.84.58.36.00

<http://stgi.univ-fcomte.fr/>

<https://www.facebook.com/wattelse>

[www.mife90.org/](http://www.mife90.org/)