

Communiqué de presse

Mardi 4 octobre 2016

150 lycéens accueillis dans les laboratoires de recherche à Belfort autour de 2 évènements :

« Cogénération, plus d'énergie pour tous ! » ou « L'hydrogène, énergie du futur ? »

Organisés par l'UFR STGI, dans le cadre de Watt Else, ces événements réuniront plusieurs classes des lycées de l'aire urbaine qui auront ainsi l'opportunité rare d'entrer dans un laboratoire de recherche (FEMTO ST – Dpt ENERGIE et FC LAB). Ces démonstrations visent à illustrer le lien fort qui existe entre les formations de l'UFR STGI et la recherche.



150 lycéens des établissements Condorcet, Follereau et Aragon assisteront à des démonstrations présentées par des chercheurs et des doctorants du laboratoire FEMTO ST et FC LAB à Belfort.

Ils seront réunis autour de deux évènements intitulés :

"L'hydrogène, énergie du futur ?" au FC LAB pour comprendre pourquoi l'hydrogène-énergie joue un rôle prépondérant dans le paysage énergétique futur, grâce à des maquettes didactiques et des équipements de recherche uniques à l'échelle européenne (pile à combustible).
Lieu : FC LAB – rue Thierry Miegg à Belfort

"Cogénération, plus d'énergie pour tous !"

Pour comprendre 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, grâce à des maquettes pédagogiques et des équipements de recherche (moteur Stierling, moteur Ericsson, pompe à chaleur).
Lieu : Institut FEMTO ST – Département ENERGIE – 2 av. J. Moulin à Belfort

Ces présentations et échanges s'inscrivent dans le cadre du mois de l'énergie.

Ils ont pour objectif plus globalement de démystifier les études longues et d'inciter les jeunes à poursuivre dans les domaines scientifiques, en licence, master, cursus master ingénierie, voire doctorat.



Programme

Jeudi 6 octobre 2016

« L'hydrogène, énergie du futur »

8 h 30 – Accueil classe Follereau
9 h 45 – Accueil classe Condorcet
14 h 45 – Accueil classe Follereau
Lieu : FC LAB – rue T. Miegg à Belfort

« Cogénération, plus d'énergie pour tous ! »

8 h 30 – accueil classe Follereau
et 9 h 45 – accueil classe Aragon
**Lieu : Département ENERGIE
Institut FEMTO ST – 2 av. J. Moulin à Belfort.**

Plus d'infos

Pole-communication.stgi@univ-fcomte.fr

Tél. 03.81.99.46.62

<http://www.wattelse.org/>

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