

Atelier de l'ESCUP

vendredi 8 mai 2015, par [Brigitte Burin](#)

Sortie à l'université St Charles à la rencontre de doctorants.

Le vendredi 23 avril nous sommes allés à l'université St Charles et avons rencontré deux doctorants Tarek et Lionel qui nous ont présenté plusieurs expériences autour des énergies renouvelables.

Tarek nous a montré une expérience de pyrolyse : il a décomposé des pâtes de fruits en les brûlant dans un tube à essai ce qui a permis de récupérer du gaz et du pétrole ...

Lionel a son tour nous a proposé des expériences avec des éoliennes. Une éolienne montée en génératrice de courant qui faisait fonctionner l'ampoule , une autre montée en ascenseur d'eau nous a permis de calculer sa puissance en fonction du nombre de pâles (la solution la plus optimale est de mettre 3 pâles !!).

Rayen Abderrahman - Ryan Ibrahima