

VENDREDI 19 OCTOBRE 2012 | 13H50

la Nouvelle
République.fr

Deux-Sèvres - Thouars - Éducation

Les lycéens de Jean-Moulin face à la pile

19/10/2012 05:35

Vendredi, dans le cadre de la fête de la Science, le lycée Jean-Moulin a reçu le professeur Kappenstein, de l'université de Poitiers, pour une conférence organisée par l'Université citoyenne.

Les professeurs de physique-chimie de l'établissement avaient demandé à M. Kappenstein une intervention sur les piles à combustible : il s'est bien volontiers penché sur ce thème. Il a présenté de manière théorique les échanges chimiques associés, puis a fait un historique des différents modèles de piles à combustible depuis le XIX^e siècle jusqu'à un dernier modèle à base de cellulose, inventé très récemment par des chercheurs de Poitiers.

Enfin, M. Kappenstein a montré les nombreuses applications, depuis les téléphones portables dont l'autonomie pourrait être décuplée, jusqu'à la conquête spatiale en passant par les véhicules automobiles.

Si la partie théorique a fortement monopolisé les méninges des élèves, la suite fut plus abordable.



La partie théorique de l'exposé a fortement sollicité les méninges des lycéens.

A lire aussi sur La NR

- BÉCELEUF Un motard surpris par un tracteur
- Départ contesté du médecin : la diffamation confirmée
- La Région fait passer le code de la route aux lycéens
- Les lycéens planchent pour leur festival

Ailleurs sur le web

- Jean-Luc Delarue, le grand déballage a commencé ([Le Point](#))
- Le classement de Shanghai des universités 2011 ([Challenges](#))
- La nounou était ivre morte ([RTL](#))

[?]



LE TESTAMENT OBSÈQUES

Découvrez notre contrat obsèques, simple, flexible et adapté à vos attentes.

Comment souscrire?



RENCONTREZ, APPRENEZ, AGISSEZ !

OGM, vieillissement, biodiversité... Pour saisir les enjeux d'un monde qui bouge, participez aux événements Terre de Sciences !

<http://www.deux-sevres.com>



SALON HABITAT 19.20.21.22 OCTOBRE

Parc Expo de Niort Vendredi 19 n'oubliez pas de venir à deux : une entrée achetée = une entrée offert

www.habitat79.com

Devenir annonceur