



Convertir l'eau en hydrogène, vecteur d'énergie

DE L'HYDROGÈNE BIO-INSPIRÉ

L'énergie de demain ?

Mercredi 28 septembre 2011, 17h00

Amphithéâtre Maurice Halbwachs
11 place Marcelin-Berthelot - 75005 Paris

Projection du documentaire en avant-première
Des chimistes bio-inspirés, l'hydrogène de demain

suivi d'un débat interactif avec la salle, animé par le Pr Marc Fontecave, chaire de Chimie des processus biologiques et la participation de :

Vincent Artero, chercheur au CEA

Mathieu Chauvin, réalisateur

Michel Vigneron, Inspecteur d'Académie - IPR de physique-chimie - Académie de Versailles

Pr Jean-Marie Tarascon, chaire Développement durable-Environnement, énergie et société

Ce documentaire de 17 minutes, réalisé par Mathieu Chauvin, accessible à tous, aborde des découvertes sur la catalyse bio-inspirée dans le domaine de l'hydrogène. Il permet d'entrevoir des applications industrielles dans la production de l'hydrogène et la fabrication des piles à combustible sans platine. Cette aventure de l'intelligence est illustrée au travers d'expériences et d'animations 3D.



COLLÈGE
DE FRANCE
1530

**Venez nombreux échanger avec les chimistes
à la pointe de cette recherche**