



## Atelier Labelfest : L'hydrogène, combustible de demain.

publié le 28/05/2018 - mis à jour le 29/05/2018

Lors de cet atelier, les élèves ont pu s'interroger sur les véhicules actuels, leur fonctionnement et leur impact sur l'environnement.

A quoi vont fonctionner nos voitures dans le futur ?

L'hydrogène est une solution pour se déplacer sans polluer et bien plus encore.

La "pile à combustible" permet en effet de produire de l'électricité à partir de dihydrogène et de dioxygène.

Si l'hydrogène est produit durablement par électrolyse de l'eau grâce au solaire et à l'éolien, alors on peut mieux rentabiliser ces installations à la production électrique intermittente et cela permet de stocker l'énergie.

Pièces jointes : articles du CNRS et du Point.

### Portfolio



### Documents joints

 [article\\_le\\_point](#) (PDF de 634 ko)

 [article\\_cnrs](#) (PDF de 767.6 ko)