


Rédigé le 03 mars 2022

2 minutes de lecture

**Actualités**

**Formation et carrières**

**Énergies renouvelables** **Hydrogène**

*Où en sommes-nous des technologies hydrogène dans le secteur de la mobilité lourde ? Comment fonctionnent un moteur à combustion interne à hydrogène et une pile à combustible ? Quels sont les challenges qui attendent les constructeurs automobiles ?*

**Découvrez les réponses à ces questions, et bien plus, en suivant le nouveau module de formation en ligne "Hydrogen for mobility" d'IFP School, qui se déroule du 1er au 31 mars 2022 !**

Gratuit, ce module est destiné aux étudiant(e)s de niveau master (bac +4 et/ou bac+5), aux professionnels du secteur des transports ainsi qu'aux personnes intéressées par les technologies hydrogène dans la mobilité.

Dispensé en **anglais** et sous-titré en français, le module est constitué de **17 capsules vidéo** et de **3 mini-jeux** en guise d'évaluations. En bonus, vous pourrez visiter virtuellement un banc moteur à hydrogène et un banc pile à combustible.

Pour approfondir les concepts, un **webinaire** vous sera proposé le **24 mars** à **17h30** sur *Zoom* avec les équipes d'IFP School et des chercheurs d'IFPEN.

À l'issue de la formation, vous saurez :

- dresser un panorama de la filière hydrogène (le contexte, la production, les défis et les opportunités liés à son déploiement dans la mobilité lourde) ;
- comprendre le fonctionnement d'un moteur à combustion interne à hydrogène ;
- appréhender le dimensionnement d'une pile à combustible.

Les participant(e)s ayant obtenu 60 % de bonnes réponses seront récompensé(e)s d'un badge attestant de leur réussite.

Vous pouvez vous inscrire jusqu'au 31 mars 2022.

Vous avez une question ? Contactez-nous à : mooc@ifpen.fr

# VOUS SEREZ AUSSI INTÉRESSÉ PAR

Des capsules vidéo pour s'engager dans la transition énergétique
3e édition du Challenge Innov'Action d'IFP School
IFP School labellisée HappyIndexAtSchool® 2022
Mobilité hydrogène : découvrez le nouveau module de formation en ligne d'IFP School !
03 mars 2022

Lien vers la page web :