CultureSciences-Chimie | Brève

Webinaires sur l'hydrogène vert

Publié le 04.05.26

Dans le cadre du projet européen Interreg Green SKHy, dédié à la transition énergétique et au développement de l'hydrogène propre, l'Union des Professeurs de Physique et Chimie et l'Université Marie et Louis Pasteur (Franche-Comté) invitent les enseignants de lycée à participer au cycle de webinaires hydrogène Green SKHy.

D'avril à octobre 2026, cinq sessions en ligne permettront de découvrir l'ensemble de la chaîne de valeur de l'hydrogène, de la production à la distribution, ainsi que des outils pour aborder ce sujet avec les lycéens. Cinq rendez-vous pour approfondir ses connaissances et enrichir ses pratiques pédagogiques.

Les webinaires seront animés par des doctorants, des chercheurs et des ingénieurs du laboratoire FEMTO-ST (Belfort), offrant un éclairage scientifique actualisé et des échanges privilégiés avec des experts.

1. Programme :

- **Mercredi 1er avril, 17h–18h** : Chaîne de valeur de l'hydrogène et pile à combustible
- **Lundi 11 mai, 17h–18h** : Production de l'hydrogène
- **Mardi 16 juin, 17h–18h** : Stockage et distribution de l'hydrogène
- **Jeudi 17 septembre, 17h–18h** : Applications concrètes de l'hydrogène
- **Jeudi 15 octobre, 17h–18h** : Transmettre l'hydrogène au lycée (fiches pédagogiques, matériel, ateliers)

Pour en savoir plus et s'inscrire

2. Visites du laboratoire FCLAB (BONUS)

Deux visites du laboratoire, limitées à 20 participants par session, permettront de découvrir la pile à combustible, l'électrolyse et les enjeux de sécurité.

- Mercredi 20 mai 2026, 14h–15h30 (inscription jusqu'au 18 mai)
- Mercredi 4 novembre 2026, 16h–17h30 (inscription jusqu'au 2 novembre)

Pour en savoir plus et s'inscrire

CRÉDITS

UdPPC