

EXCURSION, VISITE GUIDÉE, ANIMATION, BIEL/BIENNE

VOITURE THERMIQUE VS VOITURE ÉLECTRIQUE

Rencontres des Shifters Biel/Bienne

Voitures électriques, entre défis et nouvelles opportunités

Contenu :

Une voiture thermique émet en moyenne 2 tonnes de CO₂ par année, donc autant que notre budget carbone annuel cible pour 2050. Pour tenter de réduire les émissions du secteur, l'Union Européenne a signé l'arrêt des ventes de nouveaux véhicules thermiques en 2035.

Désormais, tous les regards se tournent vers les voitures électriques. Mais ces véhicules sont-ils vraiment moins polluants ? Arriveront-ils à satisfaire les besoins de mobilité des utilisateurs ? Le réseau électrique sera-t-il capable de répondre à la demande croissante d'électricité pour leur recharge ?

Au-delà des défis techniques, les véhicules électriques pourraient bien être une aubaine pour la production locale d'électricité renouvelable. Leurs batteries pourraient par exemple être utilisées pour le stockage journalier de la production d'électricité solaire.

Intervenante :

Noémie Jeannin

Doctorante en Énergie au laboratoire de photovoltaïque et couches minces électroniques de l'EPFL.

HORAIRES D'OUVERTURE

Le 21 mai 2025
Mercredi

18:30 - 20:30



CONTACT

Carré Noir
Obergasse 12 / Rue Haute 12
2502 Biel/Bienne

info@carrenoir.ch
carrenoir.ch

