

# EE DAYS

## Enjeux Ecologiques | Programme

Programme en visio pour les chercheurs,  
en présentiel **obligatoire** pour les élèves 1A de l'ESPCI Paris PSL  
et les élèves 2A de Chimie Paris PSL.

### Mercredi 8 janvier 2025 à Chimie Paris PSL, amphithéâtre Friedel, Paris 5

9h00–9h10 : *Sabine Cantournet*, Vice Présidente Formation PSL : « Introduction aux journées »

9h10–10h00 : *Guillaume Pakula*, Projet Celsius: « Introduction à la transition environnementale »

10h00–10h10 : Pause

10h10–10h45 : *Timothée Boisseau*, Mines Paris PSL : « Introduction aux Low tech »

10h45–11h30 : *Loïc Assaud*, ESPCI Paris PSL : « Electrolyse basse température »

11h30–12h15 : *Christian Serre*, ESPCI Paris PSL : « Les nouveaux matériaux pour la production d'hydrogène par photocatalyse »

#### PAUSE DÉJEUNER

13h45–14h30 : *Amandine Cuenca*, Solvay: « Avion à Hydrogène »

14h45–15h30 : *Yehia Eissa*, Mines de Paris PSL: « Fours Solaires »

15h30–16h15 : *Aurélien Pons* : « Low tech, Eco design : applications aux fours solaires »

16h15–16h30 : Pause

16h30–17h15 : *Armelle Ringuedé*, Chimie Paris PSL : « Dispositifs électrochimiques à haute température pour la production et l'utilisation de H<sub>2</sub> »

17h15–18h00 : *Frédéric Gonand*, Dauphine PSL : « Economie de l'hydrogène »

### Jeudi 9 janvier 2025 à Chimie Paris PSL, amphithéâtre Friedel, Paris 5

9h00–9h45 : *Negar Naghavi*, Chimie Paris PSL, DR CNRS à l'IPVF « Développement et de la caractérisation d'électrodes pour le water splitting et la production d'hydrogène »

9h45–10h30 : *Laurent Fulcheri*, Mines de Paris PSL, « l'Hydrogène turquoise »

10h30–10h45 : Pause

10h45–11h30 : *Florian Osselin*, CNRS Orléans, « l'Hydrogène orange »

11h30–12h15 : *Daye Lee*, ESPCI Paris PSL : « Life Cycle assessment of H<sub>2</sub> »

#### PAUSE DÉJEUNER

14h00–15h00 : *Stéphane Crozat, Matthieu Bricogne-Cuignières*, UTC : « Lowtechisation face aux approches technosolutionnistes »

15h00–15h15 : Pause

15h15–16h15 : « Les associations étudiantes de PSL, retour d'expériences »

16h15–17h15 : « Test simple de validation de l'ECTS »