



Rentrée Climat des 1A (réservée aux élèves de Chimie ParisTech-PSL)

Mercredi 6 septembre 2023 – Amphi Friedel Chimie ParisTech-PSL

8h30 – 10h30 : Ateliers Fresque du Climat, par groupes de 5 en petites salles

Equipe : Nicolas Caraud, Sylviane Chevreux, Julie Deya, Jean-François Engrand, Clémence Fontaine, Mariane Ighilariz, Odile Majérus, Stéphanie Ognier.

10h30-10h45 : Pause

11h-12h15 : Conférence « Le climat, et moi ? » orientée sur les leviers d'action à l'échelle individuelle – Françoise de Bois et Lauriane Bassot, Association des Shifteurs.

12h15-14h : Repas libre

14h – 17h : Table Ronde « Transition écologique : Quelles recherches à Chimie ParisTech-PSL ? »

Chaque thème est introduit par une vidéo de 15-20 minutes, suivie par un échange avec les chercheurs intervenants :

14h – 14h45 : Energie, animée par Stéphanie Ognier

Intervenants : JF Guillemoles ou Anne-Laure Joudrier (PV), Virginie Lair ou Armelle Ringuédé (hydrogène, PAC), Domitille Giaume ou Philippe Barbox (stockage électrochimique), Vincent Piepora ou Maria Mikhail (Energio, méthanation), Grégory Lefèvre (nucléaire).

15h – 15h45 : Ressources et économie circulaire, animée par Odile Majérus

Intervenants : Grégory Lefèvre (hydrométallurgie pour extraction primaire et recyclage), Vincent Semetey (recyclage D3E, Chaire Mines Urbaines), Domitille Giaume ou Philippe Barbox (recyclage des batteries), Polina et/ou JF Guillemoles (durabilité et impacts des PV).

16h – 16h45 : Pollutions de l'air, de l'eau et des sols, et enjeux des plastiques, animée par Mariane Ighilariz

Intervenants : Carine Robert et/ou Frédéric de Montigny et/ou Christophe Thomas (bioressources plastiques), Anne Varenne.



Rentrée Climat Conférence du cycle de rentrée PSL (ouverte à l'ensemble des étudiants de PSL)

Mercredi 6 septembre 2023 – Amphi Friedel Chimie ParisTech-PSL

17h30 – 19h : Conférence du cycle de rentrée PSL

« Sharing the sun – how agrivoltaics could change the future of agriculture and energy supply » - Etienne Drahi (Total Energie), Jordi Bardosa (E4C, Polytechnique), Polina Volovitch (IPVF, Chimie ParisTech-PSL), JF Guillemoles (IPVF, CNRS) .