

EE days, Enjeux Ecologiques | Programme

Mercredi 3 avril 2024

à l'IPGG, 6 rue Jean Calvin, Paris 5

9h30 - 9h45

Annie Colin, ESPCI Paris – PSL
Costantino Creton, ESPCI Paris – PSL
Présentation des EEdays

9h45 – 10h15

Carine Robert, Chimie ParisTech-PSL
Catalyse de polymérisation pour la
synthèse de polymères biosourcés

10h15- 10h45

Andrew Griffith, ESPCI Paris – PSL
Directed evolution of enzymes

10h45 – 11h

Pause

11h00 – 11h30

Herman Garate, ESPCI Paris – PSL
Upcycling PET

11h30 - 12h

*Nathan Van Zee, ESPCI Paris – PSL,
IMAP*
Upcycling polyolefin blends into high
performance materials

12h – 14h

Pause déjeuner

14h00 – 14h30

*Ianis Retailleau et François Genès
Tournilhac, ESPCI Paris – PSL*
Des composites pour préserver et pro-
duire l'énergie

14h30 - 15h

Virginie Lair, Chimie ParisTech – PSL
CO₂ et électrochimie

15h – 15h30

Michael Tatoulian, Chimie ParisTech – PSL
Flow chemistry

15h30 – 15h45

Pause

15h45 – 16h15

Christian Serre, ESPCI Paris – PSL
Les solides poreux de type MOFs pour la
capture du CO₂

16h15 – 16h45

Vanessa Pimenta, ESPCI Paris – PSL
Fueling the future

17h00

Raphael Gerson, Ademe
Les scénarios possibles pour une
réduction des effets des gaz de serre

À l'IPGG, 6 rue Jean Calvin, Paris 5

Jeudi 4 avril 2024

9h15 – 9h45

Jacques Fattaccioli, ENS Paris – PSL
Matière molle et bioconversion :
des algues qui mangent le pétrole

9h45 – 10h15

David Lacoste, ESPCI Paris – PSL
Compromis physiques et transition
énergétique

10h15 – 10h45

Maia
Direct Capture of CO₂

10h45 – 11h

Pause

11h – 11h30

*Thomas Marchandier, Saint-Gobain
recherche*
Saint-Gobain's expertise to meet the
challenges of energy storage systems

11h30 – 12h

*Peroline Hebling, Saint-Gobain
recherche*
Development of non-isocyanate
polyurethanes for construction chemicals

12h – 14h

Pause déjeuner

14h – 15h

*Robin Girard du think tank Zenon,
Mines de Paris – PSL*
Les plastiques dans la transition écologique

Après midi libre

Discussions avec les étudiants de
Chimie ParisTech- PSL

Vendredi 5 avril 2024

9h30 – 10h

David Meneses
Introduction générale

10h – 10h20

Présentation d'une Thèse chez Plastic
Omnium (10 minutes de présentation,
10 minutes de Q&A)

10h20 – 10h40

Présentation d'une Thèse sur les radars chez
Plastic Omnium (10 minutes de présentation,
10 minutes de Q&A)

10h40 – 11h

Pause

11h – 11h20

Présentation du business historique de
Plastic Omnium avec un cas concret (10 mi-
nutes de présentation, 10 minutes de Q&A)

11h20 – 11h40

Transition vers les énergies nouvelles (batterie-
s) (10 minutes de présentation, 10 minutes
de Q&A)

11h40 – 12h

BU New Energies (10 minutes de présenta-
tion, 10 minutes de Q&A)

12h – 12h15

*Conclusion par David Meneses,
Corinne Soulié et Vincent Croquette*

12h15 – 14h30

Buffet offert aux élèves de l'école

14h30 – 15h

La junior entreprise et les bilans
carbones, PC Durable

15h – 17h

Table Ronde : les alumni et la transition
écologique.

*Table ronde préparée par Sylvain Gilat et
Annie Colin et animée par
Vincent Croquette et Isabelle Tisserand.*

Présentation du parcours des alumni en
présence de : Germain l'Hostis – Syensqo,
Hubert Sizaret – Syensqo, Guillaume Chatté –
Tarkett, Odile Aubrun – l'Oréal,
Ronan Chometon – Collège de France,
Phuong-Anh Dang – Gourmet,
Daniel Zante – Résicare.