



JOURNEE DE RECHERCHE PLURIDISCIPLINAIRE

REINVENTER L'ENERGIE

JEUDI 23 JUIN
Ecole Polytechnique,
91120 PALAISEAU

[Lien d'inscription](#)

[9h00] **Café d'accueil**

[9h30] **Mot d'introduction de la journée**

[9h45h-12h] **Tour d'horizon des recherches i³ sur l'énergie : sessions parallèles**

Session A « Décentraliser la gestion du réseau électrique »

- Mohamed Saâd EL HARRAB « Micro-réseaux électriques décentralisés (Micro Grids) : Pilotage intelligent & Régulation paramétrée »
- Akil AMIRALY et Haruki SAWAMURA « Harnessing entrepreneurs' capability for the diffusion of a decentralised solar energy service »

Pause café

- Benjamin LEHIANY « Blockchain et réseaux décentralisés d'énergie: l'efficacité énergétique en questions »
- Antoine GOUTALAND « La gestion d'interdépendances dans le réseaux électrique et de la constitution de normes de gestion solidaires sur ces interdépendances »

Session B « Accompagner la transformation des modes de vie dans la transition énergétique »

- Laura DRAETTA « La réception sociale des compteurs communicants en France, Italie et Amérique du Nord »
- Cécile CHAMARET, Virginie PEZ, Benjamin LEHIANY « 4 trajectoires d'engagement et de comportement de sobriété »

Pause café

- Matthieu GLACHANT « Les enjeux de la rénovation énergétique des logements »
- Julie MAYER et Mathias GUERINEAU « (Dé)former les élus à la sobriété sur leur territoire : expérimentation d'une méthode d'arpentage »

DEJEUNER-BUFFET

APRES-MIDI CONFERENCES

« LA GESTION DE L'ENERGIE , HIER, AUJOURD'HUI & DEMAIN »

[13h30-14h15] **Fanny LOPEZ**, historienne de l'énergie :
« Regard historique sur l'évolution des infrastructures énergétiques et des territoires »

[14h30-15h15] **Edouard TOULOUSE**, chercheur, coordinateur du réseau européen ENOUGH et membre de Negawatt : « Vers une sobriété énergétique : perspectives européennes »

[15h30-15h45] **Pause café**

[15h45-16h45] **Aurélien BIGO**, chercheur en transition énergétique des transports & expert ADEME :
« La transition énergétique des transports : quels futurs possibles ? »

16h45-17h **Mot de conclusion de la journée**