

## Grenoble Energy Transition Academy Conference

Durée : 2 jours (jeudi 27/10 et vendredi 28/10)

Personne contact : DANIEL LLERENA [daniel.llerena@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:daniel.llerena@univ-grenoble-alpes.fr)

Nombre d'étudiants max : 30

Module accessible à des étudiants non francophones : **NON**

Module accessible aux 8 écoles : **oui dont IAE**

Besoin en salles/amphi : Amphi ENSE3

Format pédagogique : Conférence

### Description :

Cette conférence regroupant des chercheurs en ingénierie, des économistes et des sociologues, a pour principal objectif de présenter aux étudiants, mais également à la communauté scientifique, les défis et les questionnements les plus récents. Pour cela, le PT GREEN s'est associé à 2 programmes de recherche du site grenoblois : le CDP ECO-Sesa (Cross Disciplinary Project) qui s'est achevé en 2021 d'une part, et l'Observatoire de la Transition Énergétique (Cross Disciplinary Tool) qui a débuté en juin 2022, d'autre part. Cette manifestation représente ainsi une opportunité pour la présentation de travaux récents et originaux en même temps que les principales pistes de recherche pour les années à venir.

### Intervenants et thématiques :

G. Debizet (PACTE) & F. Wurtz (G2ELab) : *le PT GREEN, une formation à la recherche basée sur une longue expérience de la recherche pluridisciplinaire en matière de transition énergétique*

Y. Laurillau (LIG) & S. Ploix (G-Scop) : *Incitation à un meilleur usage de l'énergie dans l'habitat résidentiel : les e-services utilisateurs.*

T. Recht (Univ de Bordeaux) : *Modélisation des usages et performance énergétique des bâtiments.*

A Fadhuile (GAEL) & B. Roussillon (GAEL) : *Retour d'expériences in situ sur la flexibilité de la consommation électrique des ménages.*

P. Trompette (PACTE) & E. Etienne (PACTE – GAEL) : *Les marchés de l'électrification hors-réseau dans les Suds : de l'expérimentation au passage à l'échelle*

Présentation de l'O.T.E. (D. Llerena & F. Wurtz)

M. Pappalardo (PACTE) & G. Debizet (PACTE) : *Formes et dynamiques des communautés énergétiques locales*

Margo Pellegrino (Univ. Gustave Eiffel) : *Les centrales électriques virtuelles : autonomie énergétique et résilience du réseau ?*

S. Hodencq (G2ELab) : *Méthodes et outils pour un processus de modélisation collaboratif et ouvert des systèmes énergétiques*

**Table ronde : quelle formation à la recherche pour quelle transition énergétique ?**