



JOURNÉES FLEXTASE

FLEXIBILITÉ POUR LES TECHNOLOGIES
AVANCÉES DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES



LES 17 & 18 NOVEMBRE 2026



CAMPUS CENTRALE SUPELEC, CESSON-SEVIGNE

Accéder au campus

Campus CentraleSupélec
Av. de la Boulaie, 35510, Cesson-Sévigné



- **accès métro depuis la gare** : arrêt Atalante, métro B, direction Via Silva
- **accès voiture** : avec GPS l'adresse officielle "avenue de la Boulaie, Cesson-Sévigné" devrait vous mener à bon port

Les journées sont hébergées dans le bâtiment principal du campus, amphi ABL, près de l'accueil.



Mardi 17 novembre

8h30 Accueil et introductions aux journées

9h00 **DE LA MODÉLISATION À L'OPTIMISATION POUR LA GESTION ET LA VALORISATION DE LA FLEXIBILITÉ**

Animation Simon Camal - MINES Paris

- Planification du coût du renforcement du réseau de distribution et de la valeur de la flexibilité

Samuele Bodon - MINES Paris

- L'orchestration de simulation pour la flexibilité

Aïna Rasoldier & Benoît Delinchant - G2ELab

- Modéliser les effacements volontaires de consommation: une approche par l'aversion à la perte

Laureen Deman - GAEL

10h45 Pause café

11h00 **ÉCHELLES ET APPROCHES DE LA RÉSILIENCE ÉNERGÉTIQUE**

Animation Gilles Debizet - PACTE

- Approche transcalaire et ascendante de gouvernances prospectives de l'énergie

Gilles Debizet - PACTE

- Passage de la vision système à celle de l'individu pour remonter aux échelles intermédiaires

Olivier Lebois - RTE

- La construction des limites locales de l'énergie : quelles échelles pour penser la flexibilité des communautés énergétiques

Jessica Zaphiropoulos - PACTE

12h30 Déjeuner

14h00 **DIFFÉRENTIATIONS ET INTERACTIONS DES OBJECTIFS DE FLEXIBILITÉ EN FONCTION DES VECTEURS ÉNERGÉTIQUES CONSIDÉRÉS**

Animation Julien Ramousse - LOCIE

- Introduction aux enjeux et questions sur les flexibilités selon le vecteur énergétique

Julien Ramousse - LOCIE

- Enjeux autour de la flexibilité des infrastructures de recherche électro-intensives

Séverin Valla - G2ELab & François Debray - LNCMI

- Pilotage de réseaux multi-énergie via différents leviers de flexibilité

Timothe Gronier - IMT Atlantique

15h30 Pause café

Mardi 17 novembre

15h45

PRÉSENTATIONS DES DOCTORANTS FLEXTASE

- Chaleur basse température et projet urbain : enquêter sur la fabrique d'une valorisation. Le cas du Cern et de la ville de Ferney-Voltaire

Annabelle Serraz - PACTE

- Taking flexibility into account when optimally assigning actors to collective self-consumption communities

Youen Froger - IREENA

- Optimization of the PV integration on the urban surfaces for improved flexibility

Farzaneh Changizi - LOCIE

- Quantifier la flexibilité des systèmes multi-énergies à l'échelle du quartier : marges de modulation et périodes critiques

Osman Junior - LOCIE

- Vers un cadre socio-technique et multidimensionnel de la flexibilité énergétique et organisationnelle : le cas des boulangeries.

Robin Lenormand - G2ELab

17h15

AG FLEXTASE

Animation Frédéric Wurtz - G2ELab & Daniel Llerena - GAEL

- Point d'information
- Quelles formes d'animation pour les deux prochaines années ?
- Quelles suites pour prolonger les synergies issues de FlexTASE ?

20h00

Dîner au restaurant La Taverne

Accéder au restaurant La Taverne

Restaurant La Taverne

2, rue de l'Alma, 35000 Rennes



- **accès bus depuis le campus** : arrêt Colombier, métro B, direction Saint Jacques Gaîté.
- **accès voiture** : parkings payants Rue Puits Mauger, et Colombier, Colombier C-PARK et Arsenal C-PARK à proximité.



Mercredi 18 novembre

8h30 FLEXIBILITÉ, POLITIQUES PUBLIQUES, DÉTERMINANTS SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES

Animation Dorothee Charlier - IREGE

- Réglementation de la flexibilité de production et de la flexibilité de consommation : deux poids, deux mesures

Blanche Lormeteau & Gabriel Baret - IODE

- Évaluation économique de la flexibilisation

Rowena Mathew - G2ELab

- Saving and Shifting: Do Households Treat Energy Sufficiency and Demand Flexibility as Complements? Evidence from a survey of French Households

Ansovielo Christopher Somda - IREGE

10h00 Pause café

10h15 PRÉSENTATIONS DES DOCTORANTS FLEXTASE

- Energy Flexibility Through a Legal Lens: Regulatory Bottlenecks to Solar Deployment in Rural and Mountain Areas

Maryam Shams - IREGE

- Global Framework of Buildings Flexibility with Thermal Discomfort Constraints

Niels Thobie - IETR

- How flexibility requests may affect household wet appliance use

Lasha Kubashvili - LaSIE

- Désagrégation équitable de la flexibilité thermique d'un parc de bâtiments tertiaires hétérogène

Wafa Yahya - CEA-LELA

11h30 Pause déjeuner

13h00 LES MESURES DE LA FLEXIBILITÉ À L'ÉPREUVE DES EXPÉRIMENTATIONS ET DES DONNÉES DE TERRAIN

Animation Daniel Llerena - GAEL

- Retour sur une expérimentation locale et citoyenne de flexibilité électrique résidentielle, les projets ELFE et MALOEN.

Yves-Marie Davenel - Energies Citoyennes

- A Laboratory Experiment on Sharing Energy Communities

Veronica Pizziol - GAEL

- COFFEE: Making flexibility modelling work easier to find, reuse and build on

Seun Osonuga - G2ELab

14h15 Conclusion des Journées

Informations

- **Contact en cas d'urgence :**



Frédéric Wurtz : 06 72 40 08 80

Daniel Llerena : 06 43 80 51 74

- **Fiche horaire et plan du réseau STAR de Rennes**

- **Inscrivez-vous à notre nouvelle étude :**

NOUVELLE ENQUÊTE

TRANSITION & CONSOELEC

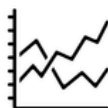
Participez à la recherche sur la transition énergétique

L'Observatoire de la Transition Énergétique (OTE) de l'Université Grenoble Alpes, dans le cadre des actions de recherche du programme FlexTASE du PEPR TASE, lance une nouvelle enquête auprès des ménages pour mieux comprendre les comportements de consommation électrique.



Une recherche utile et collective

Vos données permettront d'analyser la consommation énergétique des foyers français et contribueront à une meilleure compréhension des enjeux énergétiques.



Des données précieuses, anonymisées et sécurisées

Les données collectées sont anonymisées et utilisées uniquement à des fins de recherche scientifique.



Une participation simple

Si vous possédez un compteur Linky, récupérez votre attestation de titulaire de contrat d'électricité sur le site de votre fournisseur d'électricité et participez en quelques minutes à notre enquête en ligne.



JE PARTICIPE



**POUR
PARTICIPER,
VOUS DEVEZ
DISPOSER D'UN
COMPTEUR
LINKY**