

# Workshop CAPEESH

Du 29 septembre 2022 au 29 septembre 2022



*Le projet CAPEESH vise à concevoir, dans une approche holistique, un outil favorisant une meilleure maîtrise de la demande d'électricité et permettant de challenger les diverses solutions admissibles, qui intègre des notions de physique et d'économie et permet de combler le fossé entre les économistes (axés sur la conception de mécanismes de marché concurrentiels) et les ingénieurs (axés sur les attributs physiques et les exigences d'ingénierie perçues comme étant nécessaires pour l'exploitation d'un système d'alimentation électrique fiable). La démarche est donc intrinsèquement et intimement transdisciplinaire.*

*Outre la conception de cet outil, le projet CAPEESH a pour objectifs de proposer un nouveau paradigme pour la promotion des énergies vertes, de proposer des recommandations de politiques publiques favorisant le déploiement des énergies intermittentes, voire de développer dans la Nouvelle-Aquitaine des quartiers pilotes dans lesquels les ménages seraient équipés de l'outil et pour lesquels la fourniture d'électricité serait principalement assurée par les énergies intermittentes.*

## Programme du 30 septembre 2022

**Lieu du workshop : salle des thèses (bâtiment Recherche DEG)**

- **9h00** : accueil des participants
- **9h15** : **Présentation du projet - restitution des doctorants**
  - **Marie Gauthier**, thèse de doctorat en sciences économiques "Combined Analysis for Physical and Economical Management of Energy Systems for housings", sous la direction de Carole Haritchabalet, UMR TREE
  - **Timothé Gronier**, thèse de doctorat en Génie énergétique "Combined analysis for physical and economical management of energy systems for housing", sous la direction de Erwin Franquet et Stéphane Gibout, EA LaTEP
- **11h00** : pause-café
- **11h15** : **Table ronde "Regards croisés sur les réseaux intelligents"**
  - **François Tillous**, Directeur territorial d'ENEDIS pour les Pyrénées Atlantiques
  - **Erwin Franquet**, Professeur des Universités en Mécanique, génie mécanique, génie civil , Université Côte d'Azur
  - **Carole Haritchabalet**, Professeur des Universités en Sciences Économiques, Université de Pau et des Pays de l'Adour
  - **Louis de Fontenelle**, Maître de Conférences en droit public, Université de Pau et des Pays de l'Adour



RÉGION  
**Nouvelle-  
Aquitaine**

## *Partenaires*

KERDOS  
ENERGY SOLUTION  
CENTRE