

# La transition énergétique : vers une vision systémique fondée sur différents vecteurs (électricité, chaleur et gaz)



**FLORENCE LEFEBVRE-JOUD**

Directeur Scientifique CEA-LITEN

18 Mars 2020 - 16h30 - Amphithéâtre à définir, La Doua

Face à l'enjeu climatique, et en vue de réduire les émissions de gaz à effet de serre engendrées par l'utilisation encore trop importante d'énergies fossiles, il est aujourd'hui indispensable d'adopter une réelle vision décarbonée de la transition énergétique. Dans cette optique, les efforts de recherche et développement doivent s'orienter vers: la production d'énergie renouvelable et bas carbone, un meilleur pilotage des réseaux énergétiques incluant le déploiement de solutions de flexibilité (vecteur hydrogène, stockage) et la convergence des différents vecteurs énergétiques (électricité, chaleur et gaz). En intégrant des indicateurs comme l'économie circulaire ou l'analyse du cycle de vie, ces développements doivent s'inscrire dans une démarche d'optimisation du bilan énergétique global et de diminution de l'empreinte environnementale.



FRAMA



LE DEFI ENERGETIQUE

PHYSIQUE & CHIMIE  
AU PRINTEMPS 2020



Gratuit et ouvert à tous  
Inscription obligatoire sur :  
<https://framaforms.org/pcp2020-inscriptions-1563786586>



Université Claude Bernard  
Lyon 1



Amphi. Gouy,  
Bat. Lippmann,  
16 rue Enrico FERMI  
69100 Villeurbanne

**T14** Univ. Lyon 1