



# ENERGIE : ZÉRO DÉCHET...

## QUELLES SOLUTIONS POUR DEMAIN ?

**11.06.19**

**11:30 - 14:00**

**Centrale CELEST  
Power SAS**

**Toul**



UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE



11.06.19



11:30



## BRUNCH “ÉNERGIE, ZÉRO DÉCHET : QUELLES SOLUTIONS POUR DEMAIN ?”

À LA CENTRALE CELEST POWER SAS - TOUL

Cet interlude, proposé par l'Université de Lorraine, a été labellisé par le programme Lorraine Université d'Excellence et construit en partenariat avec l'équipe de l'Institut Carnot ICÉEL\*.

La transition énergétique telle que les entreprises, les collectivités territoriales et les citoyens la vivent aujourd'hui se traduit par une évolution du mix énergétique avec la montée en capacité de nouvelles sources de production d'énergies renouvelables (éolien, solaire, photovoltaïque, géothermie, hydraulique...).

L'énergie la moins chère est celle que l'on ne consomme pas... Il est donc essentiel pour les entreprises de limiter l'achat d'énergie extérieure en exploitant les gisements générés en interne, voire d'envisager des voies de valorisation à l'échelle d'un territoire, pour le bénéfice d'autres entreprises ou de collectivités.

Au cours de ce Brunch, les participants débattront des effets de cette recherche d'efficacité énergétique et tenteront de répondre aux questions suivantes : Quels sont les leviers permettant de s'engager dans un projet de récupération d'énergie ? Quels sont les impacts du projet sur l'entreprise, son territoire et ses partenaires ?

*Mots-clés : énergie, récupération, valorisation, efficacité énergétique, industrie, procédés, RSE, territoires, débat, échanges, savoirs, entreprises.*

\*Opérateur R&D positionné sur les réponses aux enjeux sociétaux liés à l'énergie et à l'environnement, l'Institut Carnot ICÉEL met au service de l'innovation tous les outils de l'ingénierie durable. Cette structure de recherche publique s'attache à décliner auprès de ses partenaires (industriels, collectivités...) toute l'excellence scientifique et technologique de ses laboratoires et centres techniques ([www.iceel.eu](http://www.iceel.eu)).

Temps fort proposé par l'Université de Lorraine, le Brunch est programmé pendant la pause déjeuner et permet d'échanger, en petits groupes, avec des experts scientifiques, socio-économiques, artistiques et sociétaux. Une occasion privilégiée de se restaurer en croisant les points de vue et en partageant les savoirs.

# 11.06.19 BRUNCH ÉNERGIE : ZÉRO DÉCHET

- 11:30 - 11:45 Accueil et élargement
- 11:45 - 12:15 Discours et verre de bienvenue
- 12:15 - 13:30 Table ronde, échanges et restauration
- 13:30 - 14:00 Conclusions et discussions libres autour d'un café gourmand
- À PARTIR DE 14:00 Visite du site



**JEAN-MICHEL CROMPIN**, animateur du Brunch. Ingénieur de recherche à l'Université de Lorraine, il est en charge de la direction opérationnelle de l'institut Carnot ICÉEL, opérateur de R&D positionné sur les réponses aux enjeux sociétaux liés à l'énergie et à l'environnement.



**BENJAMIN RÉMY**, professeur à l'Université de Lorraine. Directeur des études de l'ENSEM, École de l'énergie et chercheur au LEMTA (UMR CNRS 7563) depuis plus de 20 ans, il est également responsable d'une équipe spécialisée dans la gestion de la chaleur au sein du groupe de recherche vecteurs énergétiques.



**JÉRÉMY GRANGÉ**, ingénieur attaché de direction au sein de l'entreprise VALO' qui propose une gamme complète de prestations de "facility management".

**MALEK BOUSSALEM** a fondé la société REFASOL en 2010 et propose à ses clients une approche propre, globale et cohérente de l'énergie dans l'habitat. Celle-ci l'a amené à créer HotRiver en réponse au besoin spécifique de l'habitat sur l'eau, un système qui transpose avantageusement la géothermie à ce contexte.



Refasol



**PHILIPPE GOUVEIA**, responsable Maintenance & Travaux neufs dans l'usine Saint-Hubert qui veille à réduire son impact sur l'environnement par une consommation maîtrisée en eau et énergie.

PRODUCTION AUDIOVISUELLE PAR LA DIRECTION DU NUMÉRIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE

