



LA COMPLEXITÉ DES RÉSEAUX DE FLUIDES :

ENJEUX DE MAINTENANCE ET DE SÉCURITÉ

06.02.2020

11:30 - 14:00

**ENEDIS
Villers-lès-Nancy**



06.02.2020


 ENEDIS
L'ÉLECTRICITÉ EN RESEAU

11:30

BRUNCH “LA COMPLEXITÉ DES RÉSEAUX DE FLUIDES : JEUX DE MAINTENANCE ET DE SÉCURITÉ”

ENEDIS À VILLERS-LÈS-NANCY

Nos vies quotidiennes dépendent aujourd'hui étroitement des réseaux d'eau, d'électricité, de pétrole, de gaz, de chaleur... qui eux-mêmes, dépendent quasi-entièrement des réseaux numériques. S'il nous semble aujourd'hui aisé d'appuyer sur un interrupteur, de faire couler l'eau du robinet, d'utiliser une pompe à essence ou d'allumer sa télévision, nous sommes nombreux à sous-estimer l'immense complexité des systèmes déployés pour que tout cela fonctionne.

Tout cela pose un enjeu majeur en termes de continuité de service, d'entretien et de maintenance. Ces réseaux sont indéniablement stratégiques pour nos sociétés : une interruption de la fourniture d'eau potable, d'électricité, de gaz, désorganiserait totalement nos vies quotidiennes et nous rendrait profondément vulnérables.

Labellisé par l'ISITE Lorraine Université d'Excellence, ce rendez-vous a été co-construit avec la société SBS Interactive et l'Université de Lorraine, avec le concours de la SEM Grand Nancy Innovation.

Ce Brunch sera l'occasion de réfléchir sur les dernières avancées de la recherche, notamment les nouvelles fonctionnalités et développements, sans oublier d'aborder la question primordiale de la sécurité, avec quatre intervenants aux visions complémentaires. Seront en effet autour de la table un opérateur de réseau, une entreprise spécialisée dans la réalisation de jumeaux numériques, un enseignant-chercheur dont la thématique de recherche se rapporte à ces questions, et, pour élargir le point de vue, un artiste.

Mots-clés du Brunch : DEPAS, LUE, SME Booster, ENEDIS, SBS Interactive, SEM Grand Nancy Innovation, partenariat, débat, échanges, réseaux, enjeux, canalisations, service, entretien, maintenance, société, collectifs, règlements, normes, process, procédures, outils, dispositifs, fonctionnalités, capteurs, jumeau numérique, fluides.

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.

