

La Chaire d'excellence industrielle SmartGrids d'Enedis fête ses 10 ans

Ce vendredi 31 mars 2023, les représentants de la Chaire SmartGrids se sont réunis à Grenoble dans le cadre la journée scientifique de la Chaire d'excellence industrielle SmartGrids d'Enedis. Au programme : point sur le rapport d'activité 2022, présentation des travaux et réalisation de la Chaire SmartGrids et table ronde autour de la « Green distribution ».

Enedis, partenaire fondateur de la Chaire SmartGrids depuis 2012

Enedis et Grenoble INP – UGA célèbrent les 10 ans de leur collaboration dans le cadre de la Chaire SmartGrids portée par la Fondation Grenoble INP. Depuis sa création en 2012, la Chaire est pionnière de l'innovation énergétique et de la révolution numérique en développant des solutions pour les réseaux électriques intelligents et durables.

La Chaire SmartGrids de Grenoble vise à répondre aux défis scientifiques et techniques posés au réseau de distribution d'électricité, par la transition écologique et numérique, avec notamment : la croissance des énergies renouvelables, le développement des nouveaux usages électriques et la gestion massive des données. Elle comprend également une composante pédagogique qui vise à diffuser les résultats des travaux de recherche effectués en amont et répondre aux nouveaux besoins de l'industrie de la distribution d'électricité en matière de personnel qualifié pour accompagner l'évolution des réseaux.

En sa qualité de mécène, Enedis soutient la recherche engagée par la Fondation Grenoble INP et le laboratoire G2Elab pour anticiper les mutations des usages et développer un réseau électrique plus intelligent et automatisé. Depuis sa création, la Chaire SmartGrids comptabilise 14 thèses (soutenues ou en cours), 37 publications scientifiques 4 éditions du MOOC* et 1 prix de thèse.

En 2022, les travaux de la Chaire ont été mis à l'honneur lors du forum « Enedis Innov' », un rendez-vous valorisant les défis techniques, technologiques et écologiques de l'entreprise pour bâtir la nouvelle France électrique.

** Massive Open Online Course*

Enedis conserve sa première place dans le classement mondial des réseaux électriques intelligents

L'édition 2022 du Smart Grid Index de Singapore Power Group (SGI*), place Enedis, pour la deuxième année consécutive, en tête du classement en tant que Gestionnaire de Réseau de Distribution le plus « intelligent » au monde.

Qu'est-ce qu'un réseau électrique intelligent ?

Le « smart grid » est un réseau électrique « intelligent », qui permet d'optimiser en temps réel la distribution et la consommation d'électricité, au service du client qui peut ainsi profiter de tous les nouveaux usages de l'électricité : véhicule électrique, offres « vertes », flexibilités, autoconsommation, etc.

Pour cela, Enedis équipe le réseau de distribution d'électricité de solutions avancées de l'électrotechnique et des technologies de l'information & de la communication, dont la « première brique » est le compteur Linky. Celui-ci permet de collecter, dans le respect de la vie privée des consommateurs, les informations nécessaires au pilotage du système.

La **Fondation Grenoble INP** a pour mission de soutenir l'ambition et la stratégie de développement de Grenoble INP – UGA en termes d'excellence scientifique, de rayonnement international et de réussite partagée (citoyenneté et égalité des chances). Depuis sa création en 2010, la Fondation a porté des projets novateurs en faveur du développement de Grenoble INP – UGA. Elle abrite des chaires d'excellence pour faire progresser la connaissance et la science en partenariat avec des entreprises ; elle permet à des étudiants de mener à bien les projets qui leur tiennent à cœur dans le cadre des valeurs de la Fondation : citoyenneté, excellence et international.

En chiffres

- + de 15 M€ de mécénat mobilisés
- 3 programmes de mécénat développés
- 14 chaires d'excellence industrielle, de recherche et d'enseignement,
- + de 900 bourses distribuées, 103 projets associatifs et d'écoles financés pour un montant de 2,8 M€

www.fondation-grenoble-inp.fr

Ce document est certifié. Pour en vérifier l'authenticité, rendez-vous sur <https://www.enedis.fr/medias>

Enedis est une entreprise de service public, gestionnaire du réseau de distribution d'électricité qui emploie 38 000 personnes. Au service de 37 millions de clients, elle développe, exploite, modernise 1,4 million de kilomètres de réseau électrique basse et moyenne tension (230 et 20 000 volts) et gère les données associées. Enedis réalise les raccordements des clients, le dépannage 24h/24, 7J/7, le relevé des compteurs et toutes les interventions techniques. Intervenant pour le compte des collectivités locales, propriétaires des réseaux, elle est indépendante des fournisseurs d'énergie qui sont chargés de la vente et de la gestion du contrat de fourniture d'électricité.

Contact presse Enedis
Adeline POUSETT
adeline-externe.pousset@enedis.fr
07 63 94 39 41

Contact presse Fondation Grenoble INP
Élodie AUPRETRE – Agence MCM
e.auprete@agence-mcm.com
07 62 19 83 09



enedis.official



@enedis



enedis.official