

COMMUNIQUE DE PRESSE

3 juillet 2017

Le Hackathon #DATAENERGIE La donnée au service des défis énergétiques des territoires

Le 29 et le 30 juin s'est tenu au Liberté Living-Lab de Paris le hackathon Data Énergie, un événement dédié à l'innovation sur le thème de la donnée énergie au service des territoires.

Pour l'occasion, 4 gestionnaires de réseaux énergétiques, **Enedis**, **GRDF**, **GRTgaz** et **RTE** se sont associés à **Etalab**, au **Commissariat Général au Développement Durable** et à la **Ville de Paris** pour organiser l'évènement #DataEnergie avec le Liberté Living Lab.



Au point de départ, une conviction partagée : les réseaux d'énergie sont des maillons essentiels de la transition énergétique ; distributeurs, transporteurs, collectivités locales et pouvoirs publics ont un rôle majeur à jouer pour catalyser cette évolution. Les organisateurs se sont donné l'objectif de mobiliser pendant 48h des experts des gestionnaires de réseaux énergétiques, des acteurs publics, des collectivités locales, des start-ups et des étudiants afin d'accélérer le co-développement d'outils et de solutions innovantes pour répondre aux enjeux énergétiques à l'échelle des territoires.

- 8 défis
- 15 équipes
- 140 participants
- 48 heures de travail collaboratif
- Plus de 100 jeux de données mis à disposition

Huit défis à relever pour placer la data et l'innovation collaborative au service de l'intérêt général

Croisements et analyses des données énergétiques territoriales, développement économique des territoires ou encore optimisation de l'efficacité énergétique des bâtiments publics : au total 8 défis

étaient ouverts aux participants sur la base de données mises à disposition par les opérateurs de réseau, la ville de Paris et Etalab.

Présent le 30 juin en début de journée, **M. Mounir Mahjoubi, Secrétaire d'État auprès du Premier ministre, chargé du Numérique** a pu constater l'enthousiasme des 140 développeurs, startups, Data scientists et UX designers, associés aux experts de l'énergie et des territoires.

Des résultats prometteurs

A l'issue de ce travail, un jury composé d'experts de chaque entité a ainsi évalué les projets développés au cours de ces 48h grâce aux données énergétiques mises à disposition par les organisateurs. A la clé, **deux prix sont venus récompenser les meilleures solutions développées** :

- L'équipe Energissimo avec le projet de création d'une plateforme d'échanges entre collectivités locales visant à partager les bonnes pratiques en matière de politique énergétique s'est vu remettre le premier prix ainsi qu'une dotation de 5 000 €.
- L'équipe Rénov' Happs qui portait un projet de rénovation énergétique à l'échelle d'un quartier de la Ville de Paris s'est vu remettre le deuxième prix ainsi qu'une dotation de 1 500 €.

Ces deux lauréats disposeront également de la possibilité de résider 3 mois au Liberté Living-Lab pour développer leur projet.



Les gestionnaires de réseau ont également travaillé ensemble sur des défis autour de l'accompagnement des collectivités sur les données énergétiques ou la problématique d'anonymisation : autant de pistes de travail commun qui seront poursuivies durant les mois à venir.

« La gestion sécurisée des données du système électrique s'inscrit dans l'ADN d'Enedis et au cœur de notre mission de service public. Ce hackathon, c'est la matérialisation de l'engagement commun des gestionnaires des réseaux d'électricité et de gaz à faire des données un moteur de la transition écologique. » Chantal Genermont, Directrice du Numérique d'Enedis.

« Pour GRDF, la mise à disposition de la donnée implique deux enjeux majeurs : favoriser l'accès à la donnée par les acteurs externes et assurer une gestion exemplaire de la confidentialité et de la sécurité des données, en préparation de la mise en œuvre du règlement européen sur la protection des données. » Jérôme Chamin, Directeur de la communication et du digital de GRDF.



« Ce hackathon représente l'occasion pour les gestionnaires de réseaux, dont GRTgaz, de poursuivre leur démarche d'ouverture numérique et d'open innovation. Les défis adressés ont permis d'apporter des solutions innovantes illustrant l'importance des données énergétiques pour la réalisation de la transition énergétique dans les territoires. » Jean-Pierre Gory, Directeur Commercial Adjoint de **GRTgaz**

« L'open Data, et ce hackathon en particulier, est une démarche gagnant-gagnant en phase avec notre époque où jeunes et grandes entreprises partagent l'ambition commune de construire un réseau plus intelligent, plus innovant, clé de la réussite de la transition énergétique. Les données fournies par RTE ont vocation à favoriser l'émergence de nouveaux services. » Claire Niclot, Directrice de l'Innovation et des données à **RTE**.

A propos d'Enedis :

Enedis est une entreprise de service public, gestionnaire du réseau de distribution d'électricité qui emploie 38 000 personnes. Au service de 36 millions de clients, elle développe, exploite, modernise 1,4 million de kilomètres de réseau électrique basse et moyenne tension (220 et 20.000 Volt) 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. Elle est indépendante des fournisseurs d'énergie qui sont chargés de la vente et de la gestion du contrat de fourniture d'électricité.

Service presse Enedis :

01.81.97.46.63 / 06.67.88.89.33

geraldine.foucher@enedis.fr

www.enedis.fr

A propos de GRDF :

Principal gestionnaire de réseau de distribution de gaz naturel en France, GRDF distribue, chaque jour, le gaz naturel à plus de 11 millions de clients, pour qu'ils disposent du gaz quand ils en ont besoin. Pour se chauffer, cuisiner, se déplacer, et bénéficier d'une énergie pratique, économique, confortable et moderne, quel que soit leur fournisseur.

Pour cela, et conformément à ses missions de service public, GRDF conçoit, construit, exploite, entretient le plus grand réseau de distribution d'Europe (198 886 km) et le développe dans plus de 9 500 communes, en garantissant la sécurité des personnes et des biens et la qualité de la distribution.

Service Presse GRDF :

Tél. : 01 71 19 18 11

grdf-nat-presse@grdf.fr

Site Web : www.grdf.fr

facebook.com/GRDF.official - twitter.com/GRDF

A propos de GRTgaz:

GRTgaz est l'un des leaders européens du transport de gaz naturel et un expert mondial des réseaux et systèmes de transport gazier.

En France, GRTgaz possède et exploite 32 450 km de canalisations enterrées et 28 stations de compression pour acheminer le gaz entre fournisseurs et consommateurs (distributeurs ou industriels directement raccordés au réseau de transport).

GRTgaz assure des missions de service public pour garantir la continuité d'alimentation des consommateurs et commercialise des services de transport aux utilisateurs du réseau. Acteur de la transition énergétique, GRTgaz investit dans des solutions innovantes pour adapter son réseau et concilier compétitivité, sécurité d'approvisionnement et préservation de l'environnement.

Service presse GRTgaz :

01 55 66 40 84 – claire.maindru@grtgaz.com

www.grtgaz.com

A propos de RTE :

RTE, Réseau de Transport d'Électricité, est une entreprise de service. Notre mission fondamentale est d'assurer à tous nos clients l'accès à une alimentation électrique économique, sûre et propre. RTE connecte ses clients par une infrastructure adaptée et leur fournit tous les outils et services qui leur permettent d'en tirer parti pour répondre à leurs besoins, dans un souci d'efficacité économique, de respect de l'environnement et de sécurité d'approvisionnement en énergie. À cet effet, RTE exploite, maintient et développe le réseau à haute et très haute tension. Il est le garant du bon fonctionnement et de la sûreté du système électrique. RTE achemine l'électricité entre les fournisseurs d'électricité (français et européens) et les consommateurs, qu'ils soient distributeurs d'électricité ou industriels directement raccordés au réseau de transport. 105 000



km de lignes comprises entre 63 000 et 400 000 volts et 50 lignes transfrontalières connectent le réseau français à 33 pays européens, offrant ainsi des opportunités d'échanges d'électricité essentiels pour l'optimisation économique du système électrique. RTE emploie 8 500 salariés.

Service presse RTE :

Stephen Marie : 01 41 02 16 76 - stephen.marie@rte-france.com