



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

20 mars 2019

Datathon CRE-Arafer : 14 projets présentés, trois lauréats récompensés par le jury et un prix spécial décerné

Du 15 au 17 mars s'est déroulé le premier datathon organisé par la CRE et l'Arafer sur le thème « Énergie et mobilité : inventez, libérez, changez les usages de demain ». L'objectif pour les participants de ce concours d'innovation était de développer et de présenter, en quarante-huit heures, un projet innovant répondant, grâce à l'analyse des données mises à leur disposition, aux problématiques soumises par les deux autorités de régulation.

Les candidats présentaient des compétences dans des domaines variés et complémentaires (expertise en analyse de données, programmation informatique, compétences commerciales, etc.). Ils se sont retrouvés dès le vendredi soir pour convaincre les autres participants du potentiel de leur projet, constituer leurs équipes multidisciplinaires et commencer à travailler. Au total, ce sont 14 groupes qui ont, tout au long du week-end, affiné les fondements de leur projet et développé le prototype associé (ébauche d'application mobile, site internet, etc.).

La restitution a eu lieu dimanche après-midi devant le jury composé de Cédric Villani (député de l'Essonne, 1er vice-président de l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques et président du jury), Axelle Lemaire (ancienne députée et secrétaire d'État chargée du numérique et de l'innovation, actuellement associée au cabinet Roland Berger), Catherine Edwige (commissaire à la CRE) et Anne Yvrande-Billon (vice-présidente de l'Arafer). Le jury a notamment décerné trois prix :

1ER PRIX : LE PROJET BALIZE

Cette application pour smartphone propose aux propriétaires de véhicules électriques un parcours optimisé sur des trajets longue distance en fonction de la disponibilité des points de recharge mais aussi des attentes spécifiques et personnalisées des conducteurs. Des suggestions additionnelles de points de parcours sont ainsi basées sur les centres d'intérêts définis par l'utilisateur ou proposées par des annonceurs (lieux de patrimoine, restaurants, etc.) et situées à proximité du trajet défini.

2E PRIX : LE PROJET METEORAIL

Cet outil pourra aider les utilisateurs de transports ferroviaires à mieux anticiper les perturbations qui pourraient affecter leur trajet. Pour cela, il analyse, grâce à des technologies d'intelligence artificielle, les perturbations qui ont déjà eu lieu sur chaque ligne menant à la destination choisie pour fournir à l'utilisateur un indice de fiabilité. Il peut ainsi choisir la ligne de transport la plus fiable à un instant T pour effectuer son trajet.

3E PRIX : LE PROJET PATATAZ

Cette plateforme pourra récompenser de façon ludique les consommateurs à chaque fois qu'ils réalisent des économies d'énergie ou déplacent dans le temps leur utilisation d'appareils énergivores à la demande de leur fournisseur. L'outil étant communautaire, il incite les utilisateurs à réaliser autant d'actions que possible afin d'améliorer leur classement mais aussi de bénéficier de récompenses potentielles associées (grâce à des partenariats de l'application).

En plus de ces trois projets, deux autres projets ont retenu l'attention du jury et se sont vu attribuer le prix spécial du jury.

La CRE et l'Arafer se félicitent du succès de ce datathon et des résultats obtenus.

[Cliquez ici pour en savoir plus sur le Datathon et visionner la vidéo de l'événement](#)

Contacts presse Anne MONTEIL : 01.44.50.41.77 – anne.monteil@cre.fr

Installée le 24 mars 2000, la Commission de régulation de l'énergie (CRE) est une autorité administrative indépendante. Elle concourt, au bénéfice des consommateurs finals, au bon fonctionnement des marchés de l'électricité et du gaz naturel. Elle veille à l'absence de toute discrimination, subvention croisée ou entrave à la concurrence.