

« FrHack! », le hackathon des fréquences organisé par l'ANFR, récompense le projet TUC « Transport Urbain Connecté »



Maisons-Alfort, le 30 mai 2016 - Les 28 et 29 mai, l'Agence nationale des fréquences (ANFR) a organisé son premier hackathon dédié aux fréquences. Cet événement était organisé avec la mission ETALAB, qui pilote la politique d'ouverture et de partage des données publiques (*open data*) et avec le soutien financier du programme d'investissements d'avenir.

Cinq équipes composées de spécialistes des données, développeurs, graphistes, architectes et cartographes réunies ce week-end à la Fonderie, ont prototypé des services numériques innovants à partir des jeux de données de l'ANFR.

Cinq projets concrets et réalistes ont pris forme durant ces deux journées. Leur qualité et leur pertinence ont été unanimement saluées par les mentors qui ont accompagné les équipes, ainsi que par le jury.

Le jury a sélectionné le projet TUC « Transport Urbain Connecté », un « Waze des ondes » réalisé en collaboration avec les sociétés Ariase et Hear&know, qui permet d'optimiser ses trajets selon la qualité de la connexion, notamment dans les transports en commun, en intérieur. Ce projet fait appel au « *crowdsourcing* » en récupérant les informations de connexion des utilisateurs. Ces données sont ensuite transmises via un serveur pour enrichir les bases de données publiques.

Ce projet a été récompensé par l'attribution, à chaque membre de l'équipe gagnante, d'un drone Parrot Bebop 2. L'ANFR accompagnera également l'équipe dans le développement ultérieur du projet, dans la perspective du concours Dataconnexion 7 organisé par ETALAB.

Le jury a par ailleurs retenu un **projet « coup de cœur » : le projet d'enrichissement des bases de données des antennes maintenues par l'ANFR**. Ce projet a été réalisé en collaboration avec Opendatasoft.

Les autres projets en compétition étaient les suivants :

- « **Voyager en zones blanches** », projet de guide touristique des sentiers pédestres pour organiser ses randonnées en fonction de la couverture par les réseaux mobiles ;
-
- « **QualiTV** », projet visant à capter la qualité de diffusion de la TNT en tout point du territoire, grâce notamment au « *crowdsourcing* » et aux box ADSL comme plateforme de test du signal TNT ;
-
- « **SpectreHacking** », projet de visualisation des ondes dans le paysage urbain et de connaissance des niveaux d'exposition du public.

La réussite de ce premier hackathon des fréquences conforte le souhait de l'ANFR de poursuivre cette approche collaborative qui s'intègre pleinement dans sa démarche d'ouverture des données, initiée en avril 2015 par leur mise à disposition sur le site open data du gouvernement.

Pour plus d'information sur l'événement : hackathon.anfr.fr

Le fil twitter de l'événement : <https://storify.com/ANFR/frhack-le-hackathon-des-frequences>

Les photos de l'événement : <https://www.flickr.com/photos/anfr/albums/72157668993424786>

L'Agence nationale des fréquences (ANFR) est un établissement public de l'Etat, placé auprès du ministère de l'Economie, de l'Industrie et du Numérique. Il gère l'ensemble des bandes de fréquences radioélectriques. La structure et le fonctionnement de son Conseil d'administration garantissent la prise en compte des intérêts de tous les affectataires de fréquences.

Contact presse :

Franca Vissière

franca.vissiere@anfr.fr

06 09 48 79 43