

Retour sur le « 1^{er} hackathon des sociologues, économistes et *data scientists* »

Thème : #HackathonBienEtre



L'événement :

Ce samedi 3 février, une cinquantaine d'étudiants et d'actifs se sont retrouvés dans les locaux de Télécom ParisTech pour participer au « 1^{er} hackathon des sociologues, économistes et *data scientists* ».

L'événement organisé par le CREDOC et les anciens des formations Big Data de Télécom rassemblait ces profils variés autour des données de **l'enquête Conditions de vie & Aspirations des Français du CREDOC**, leur lançant un défi : fournir la meilleure étude ou réalisation sur le thème du Bien-Être, en mêlant sociologie, économie et data science – et tout cela en environ 7h30 !

Les participants venus en nombre avec un mélange de curiosité, une pointe d'appréhension et beaucoup d'enthousiasme, sont majoritairement issus de nos prestigieux établissements partenaires, notamment : l'École d'Économie de Paris, l'ENSAI, Sciences Po, Dauphine et le CEPREMAP.

L'événement a suscité l'intérêt de plusieurs autres organismes qui ont assisté aux présentations : Caisse des dépôts, OCDE, CNRS, OFCE, ...

Les participants, l'ambiance, le jury :

C'est la première fois que le CREDOC organise un hackathon, et sans doute la première fois que des économistes, des sociologues et des *data scientists* travaillent main dans la main dans une même équipe au cours d'un hackathon.

Pour l'occasion, les grandes écoles et universités partenaires ont été représentées par un jury prestigieux et pluridisciplinaire lui aussi :

- Guillaume Chauvet (ENSAI)
- Brigitte Gelein (ENSAI)
- Sandra Hoibian (CREDOC)
- Christelle Marfaing (ENSTA)
- Dominique Méda (Dauphine)
- Claudia Senik (Paris School of Economics / CEPREMAP)
- Xavier Timbeau (OFCE- Sciences Po)

Ce sont eux que les participants ont dû affronter à l'issue de la journée, dans un sprint de 1h30 de pitches & questions/réponses interrompus seulement par les remises à l'ordre du maître du temps.

Une journée de travail en équipe :



Les présentations :

CRÉDOC **Crédoc**
@credoc

Suivre

Début des présentations !
#HackathonBienEtre



07:44 - 3 févr. 2018

1 Retweet 1 J'aime



La délibération du jury :

CRÉDOC

Crédoc

@credoc

Suivre

#HackathonBienEtre Dominique Méda est sensible au fait que certaines équipes se sont préoccupées de recommandations en termes de politiques publiques



09:28 - 3 févr. 2018

2 Retweets 2 J'aime



Les gagnants et le prix :

L'équipe C, victorieuse, a pu repartir avec un drone par personne pour mieux profiter du week-end qui allait enfin pouvoir commencer ...

CRÉDOC **Crédoc** @credoc Suivre

#HackathonBienEtre Remise des prix (des drones) à l'équipe lauréate, qui propose un outil de recommandations personnalisées pour être plus heureux



10:02 - 3 févr. 2018

9 Retweets 14 J'aime

2 9 14

ENSAI @Ensaï35 · 3 févr. En réponse à @credoc
Félicitations aux gagnants et bravo à tous pour ce marathon scientifique et créatif 👍!

3

Cette équipe a créé un outil ludique fondé sur la data science qui propose des recommandations personnalisées pour que chacun puisse améliorer son bien-être

Lien sur la présentation Equipe C. Le jury a apprécié la qualité scientifique du travail et l'ambition d'utiliser la data science pour proposer une application destinée au grand public

Sur les marches suivantes du podium deux autres équipes ont été distinguées par le Jury :

- En deuxième position L'équipe G a tourné son attention sur le bien être des personnes en situation de handicap.
- En troisième position L'équipe E avait pour ambition de mettre à jour les grands déterminants du bien-être.

Le best off des résultats obtenus :

- Les principaux déterminants du sentiment d'être heureux sont l'état de santé et la perception que l'on a de son cadre de vie, bien avant les conditions matérielles et les revenus
- On ne constate pas au cours des 5 dernières années d'augmentation ou de baisse des inégalités dans le sentiment d'être heureux
- La théorie des différents niveaux de besoins (physiologiques, sécurité, lien social, estime de soi, accomplissement) de MASLOW semble toujours d'actualité
- Pour les personnes en situation de handicap, vivre dans un immeuble (plutôt que dans une maison individuelle) contribuerait à améliorer le sentiment de bien-être
- Le regard porté sur la société (conservateur/ progressiste) n'a pas d'impact sur le bonheur ressenti