



Top départ : le projet T.Dat'Hack

Territoires Data Hackathon

Réunion du 8 octobre 2019
Avicca - Paris



Retrouvez le bulletin d'inscription en ligne
<http://www.avicca.org/document/18643/dl>



- ① T.Dat'Hack en 6 slides
- ② Le programme
- ③ Les données de T.Dat'Hack
- ④ Les étapes à venir

Ordre du Jour

Présentation du projet

L'essentiel du projet



- **ACCULTURER** aux enjeux de l'open data
- **TRAVAILLER** les données sur des cas pratiques orientés « utilisateurs finaux »
- **CAPITALISER** sur les bonnes expériences
- **S'ENGAGER** collectivement

Les objectifs

Datathon : événement collaboratif au service d'une stratégie open data partagée et pérenne



- **Avicca** : initiateur
- **OpenDataFrance** : méthodologie data & garant de la durabilité
- **ANFR / Arcep** : fournisseurs de données
- **OpenDataSoft (ODS)** : mise à disposition d'une plateforme de manipulation des data
- **Master SIGAT** : étudiants SIG
- avec le soutien de la **Banque des Territoires / CDC** et du **Groupe La Poste**

Les partenaires

- ✓ Initiateur du projet
- ✓ Ressources data
- ✓ Ressources outils
- ✓ Ressources humaines



- **Dates**
 - Vendredi 31 janvier 2020, 14h-19h
 - Samedi 1^{er} février 2020, 8h-13h
- **6 équipes de 6 participants**
 - 5 collectivités + 1 étudiant
- **3 thématiques partagées**
- **Des méthodes** d'intelligence créative et collaborative
- **Des engagements** communs

T.Dat'Hack

- ✓ Agir avec l'open data existant
- ✓ Définir les bonnes pratiques
- ✓ Préparer les projets d'avenir



Paris 2

Le lieu

Un tiers-lieu dédié à
l'innovation et propice à la
créativité



- 1. WiFi territorial**
- 2. New Deal mobile**
- 3. Fibre pro**

POURQUOI ?

- Concernent toutes les collectivités
- Il y a une actualité, voire des échéances
- Les données afférentes intéressent un large public

3 thématiques retenues

Domaine : la couverture numérique



1. Une **analyse des données**
2. Un **cahier des charges** par thème
3. Une **représentation visuelle**, simple et intelligible
4. 7 règles d'or des **bonnes pratiques**
5. Un **engagement** sur la suite donnée à la démarche

Les livrables



- **30 équipiers** membres des 6 équipes conviées
 - **NB** : participent à la totalité des 2 demi-journées
- **6 contributeurs** proposent des données locales sur l'une des 3 thématiques
 - **NB** : ne peuvent pas être équipiers
- **3 mentors** : collectivités ressources en soutien à la formalisation des résultats
 - **NB** : en J2

PARTICIPEZ !

Des participants actifs

CANDIDATURE

avant

mercredi 30/10/19

Les défis



- **Données nationales**
Arcep, Insee, ANFR...
- **Données contextuelles locales**
régions, départements, EPCI...
- **Jeux de données télécoms** non ouverts,
fournis par les territoires

Les données

- ✓ Préchargées
- ✓ À la bonne échelle
- ✓ Prêtes à l'emploi



Les questions :

- Les données pour les besoins en WiFi ?
- Décrire un hotspot WiFi ?
- Exploiter les données de connexion ?

Les données :

- Couvertures mobile et fibre
- INSEE
- Contextuelles
- Crowdsourcées (Qosi/nPerf/esri...)
- De connexion

Thème WiFi territorial

De la couverture à la
valorisation du réseau

**AVIS AUX
CONTRIBUTEURS !**



Les questions :

- Exploiter les remontées utilisateurs ?
- Prioriser les sites à couvrir ?

Les données :

- Couverture mobile
- Antennes relais
- Base Sirene
- **Crowdsourcées (Qosi/nPerf/esri...)**
- **Mobilité, sites publics, dev. éco.**

Thème New Deal mobile

La data pour aider aux choix
des sites prioritaires

**AVIS AUX
CONTRIBUTEURS !**



Les questions :

- Informer sur l'existant
- Donner une perspective

Les données :

- Cartofibre
- Base Sirene
- Dev. éco.
- Cartes prévisionnelles des SDTAN
- Extracts de données d'un serveur d'éligibilité

Thème Fibre Pro

Informer pour s'implanter

**AVIS AUX
CONTRIBUTEURS !**



Les critères des données attendues :

1. **PERTINENTES**
2. **EXPLOITABLES**
3. **STRUCTURÉES** : CSV, (XLS), ODS / GeoJSON, KML, GPX (ou SHP)
4. **ANONYMES** ou **PSEUDONYMISÉES**

Les Règles « Contributeurs »

Date limite de contribution
mercredi 30 octobre 2019

**OPENDATASOFT PRÉPARE
LES JEUX DE DONNÉES**



Le programme

Les équipes et critères de constituion



X 2
WIFI TERRITORIAL



X 2
NEW DEAL MOBILE



X 2
FIBRE PRO

1. DIVERSITÉ

- Taille de collectivité
- Expertise
- Expérience

2. ORDRE D'INSCRIPTION

3. VŒUX

- Cf. Formulaire d'inscription



Principes clés et règles du jeu

COLLABORATION

RESPONSABILITÉ

OBJECTIF



INTELLIGENCE

COLLECTIVE

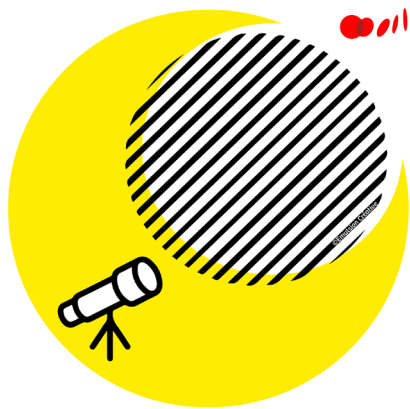
CRÉATIVITÉ

TEMPS

PARTAGE & ÉCOUTE DE TOUS ET POUR TOUS

5 temps forts du programme

vendredi 31 janvier 2020 de 14h00 à 19h00



1

POURQUOI

&

Cas d'usages

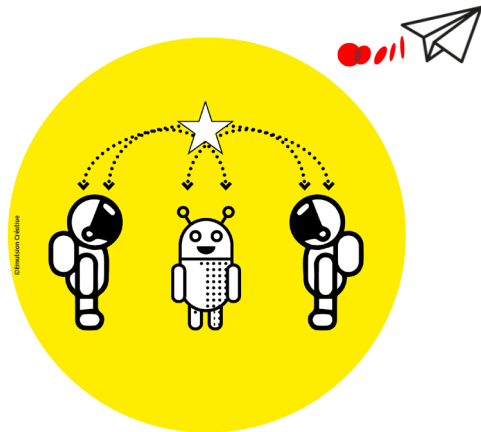


2

CLARIFICATION

&

**Analyse des
besoins**



3

IDÉATION

&

**Formalisation
Cahier des charges**

5 temps forts du programme

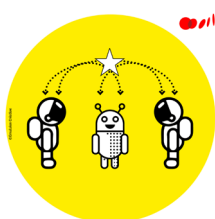
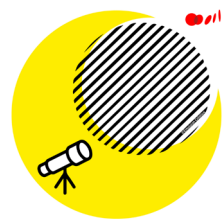
samedi 1^{er} février 2020 de 8h00 à 13h00



4
ACTION
&
**Représentation
visuelle**



5
PRÉSENTATION
&
**Consolidation
REX**



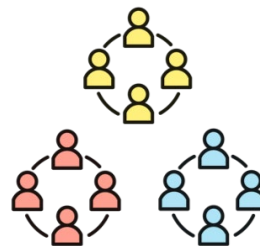
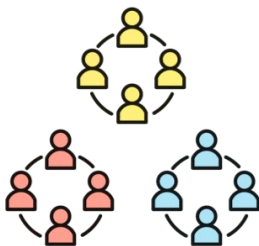
J1

J2

Équipers

Équipers

Contributeurs
Mentors



+



Rétro-planning



- **30 octobre 2019**
fin des candidatures
- **6 novembre 2019 de 9h30 à 12h30**
TRIP d'automne
 - État des lieux open data dans les télécoms
 - Interventions Arcep - ANFR + réutilisateurs
- **Décembre 2019**
préparation de la plateforme ODS pour l'hackathon
- **31 janvier et 1^{er} février 2020**
T.Dat'Hack

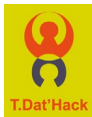
Calendrier

T.Dat'Hack ?

Questions . Réponses

Échanges avec les
participants

Réunion du 8 octobre 2019



Échanges avec les participants

- Dans chacune des thématiques - comme pour le WiFi territorial - il y a un volet juridique qui doit être abordé.
- Oui. Les juristes sont bienvenus parmi les équipiers pour apporter leur point de vue car il y a des enjeux multiples : données personnelles, données concurrentielles, données gérées par un délégataire, restrictions de déploiement... L'objectif est de soulever toutes les questions sur chacun des sujets et de tenter d'y apporter des réponses.

Échanges avec les participants

- Sur les 3 thématiques, les questions sont immenses et les problèmes rencontrés par les territoires ne sont pas les mêmes.
- Les sujets seront localisés et contextualisés via les 6 contributeurs. Le nombre de questions sera donc volontairement limité. À titre d'exemple, on ne va pas traiter tous les cas d'usage du WiFi (qui peut être utilisé pour de la vidéoprotection comme en tant que service à la population). Ces cas d'usage - scénario - s'efforceront d'être représentatifs d'un large spectre de territoire. Sur les 3 thématiques, chaque sujet pourra être décliné avec une vision métropole/agglomération et région/syndicat mixte.

Échanges avec les participants

- En tant que métropole, je ne me retrouve pas dans le défi fibre pro : la fibre est là ; la seule question est celle du coût de raccordement.
- En effet, c'est pourquoi il y a deux groupes pour travailler sur la fibre pro. Une question commune existe cependant, en zone rurale comme en zone dense/fibrée, c'est celle de l'information minimale à fournir aux entreprises. L'idée est par exemple d'indiquer le cheminement du réseau de collecte, de donner une information sur la distance à la fibre...



Échanges avec les participants

- Peut-on être spectateur ?

- Pour les 31 janvier et 1^{er} février, lors du hackathon, non ; les personnes doivent être équipier, contributeur, ou mentor. Pour le 6 novembre (TRIP automne, matinée open data dans les télécoms), oui.
- NB : l'Avicca souhaite une participation la plus large possible, toutes les compétences sont bienvenues. À titre d'exemple, un agent dans le service développement économique pourra avoir un regard intéressant sur le dossier « fibre pro » ou « WiFi » avec une expression de besoins différente de celle du service aménagement numérique.



Échanges avec les participants

- Nous allons travailler, produire... qu'est-ce qui nous garantit la pérennité de la démarche ?
 - Les recommandations collégiales et partagées sur les formats, les descriptions de données, les bonnes pratiques sont un premier élément de réponse. Il est ensuite prévu de les partager avec les pouvoirs publics (Arcep, ANFR...) et avec les structures engagées dans l'open data (OpenDataFrance, Etalab) pour favoriser leur diffusion, leur prise en compte, voire leur adoption.

Échanges avec les participants

- Nous avons dans la collectivité une initiative intéressante dans le domaine de la data télécom, a-t-elle sa place dans le programme ?
 - Oui tout à fait, le 6 novembre, au moment de l'état des lieux, mais aussi lors du hackathon en tant qu'équipier, contributeur ou mentor.
- On évoque l'open data mais le sujet porte surtout sur la data.
 - Oui, il y a trois cercles d'usages de la data dans chaque métier : interne, au sein de la collectivité, avec ses partenaires et avec le grand public. Le point commun est de devoir travailler sur des formats, des descriptions homogènes pour permettre la circulation de la data. Le vrai sujet est celui de l'interopérabilité.

Merci !



Retrouvez le bulletin d'inscription en ligne

<http://www.avicca.org/document/18643/dl>

Contact



Luc Derriano / Avicca
luc.derriano@avicca.org

Olivier Devillers / netlocal
odevillers@netlocal.net



Avicca
01 42 81 59 99



www.avicca.org