



Ministère  
Culture

ministère  
de la culture  
60  
ans  
1959-2019

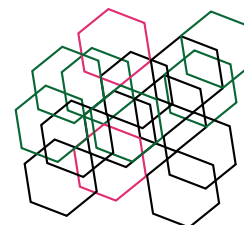
ARCHIVES  
NATIONALES

# Communiqué de presse

## Le datathon des Archives nationales

#dataAN2019

29/11/2019



**Liberté Living Lab**  
9 Rue d'Alexandrie  
75002 Paris

**Contact**  
**Archives nationales**  
Ratiba Kheniche  
01 75 47 23 89 / 06 72 98 11 55  
ratiba.kheniche@culture.gouv.fr

[www.archives-nationales.culture.gouv.fr](http://www.archives-nationales.culture.gouv.fr)

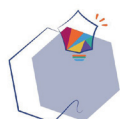
### Les Archives nationales font leur Datathon

**Vendredi 29 novembre 2019 de 9 h 00 à 18 h 00**  
**au Liberté Living Lab, 9 Rue d'Alexandrie, 75002 Paris**

*Dans le cadre de la Semaine de l'innovation publique*

Ce datathon s'inscrit dans la trajectoire numérique des Archives nationales. Celle-ci est principalement marquée par la mise en œuvre du projet ADAMANT pour l'archivage numérique, mais aussi par toute une série d'actions pour accompagner les agents et les publics dans la transformation des métiers et des services. Après un barcamp en 2017 pour imaginer des cas d'usages, et un hackathon en 2018, pour réaliser des prototypes des services numériques de demain, les Archives nationales organisent pour cette fin d'année 2019 un datathon, nouvel événement numérique centré sur la mise en qualité de leurs données descriptives et sur leurs possibles connexions avec d'autres ensembles de ressources.

L'un des moyens pour améliorer l'interopérabilité des données est de les transformer en suivant les standards du Web de données. La force et l'intérêt de ce dernier résident dans la capacité d'identifier et de typer les relations entre les entités (personnes, documents, lieux, etc.) en utilisant les standards du Web, favorables à la lecture par les machines et permettant de révéler ainsi des interconnexions qu'il serait impossible de produire par la seule intervention humaine. Cette technologie offre donc aux utilisateurs des données plus accessibles et exploitables. Les interventions de la matinée présenteront plus en détail le fonctionnement et les perspectives de cette technologie, ainsi que leurs applications dans différents domaines.



SEMAINE DE  
L'INNOVATION  
PUBLIQUE

**LIBERTÉ  
LIVING-LAB**

#dataAN2019

## Le programme de la journée

De 9h30 à 11h00

*Entrée libre dans la limite des places disponibles*

### Conférences *Innovations et patrimoine : enjeux du web de données*

#### ◇ **Les principes et langages du Web sémantique**

par Olivier CORBY,

chercheur à l'Inria en Web sémantique au sein de l'équipe de recherche Wimmics (Web-Instrumented Man-Machine Interactions, Communities and Semantics).

Présentation générale des principaux langages du Web sémantique (structuration, finalités).

#### ◇ **Présentation du travail de réflexion autour du modèle conceptuel IFLA-LRM et de la transition bibliographique menée à la BnF**

par Tiphaine-Cécile FOUCHER,

adjointe à la cheffe de produit data.bnf.fr, Bibliothèque nationale de France.

Réflexions de la Bibliothèque nationale de France sur les opportunités du Web sémantique et retour d'expérience sur son application aux données bibliographiques.

#### ◇ **Standardisation syntaxique et sémantique pour la revalorisation des données de santé**

par Théo RYFFEL,

doctorant en apprentissage fédéré et sécurisé à l'ENS Ulm, lead développeur chez OpenMined et co-fondateur d'Arkhn.

Exemple d'harmonisation de données hétérogènes issues de systèmes d'information du monde de la santé en vue de les interconnecter et de les lier à des référentiels externes.

### Atelier à destination des agents de 14h à 18h