

Expériences de modernisation du service public

Publier des données et des logiciels d'intérêt général

La mission d'Etalab

La mission d'Etalab est d'ouvrir et de valoriser les données publiques en accompagnant les organismes publics sur les plans humain, juridique et technique, et de soutenir la transformation de l'action publique par le numérique.

Etalab existe depuis 2011.

L'équipe Etalab



Domaines d'activité



PROMOUVOIR UNE ACTION PUBLIQUE EFFICACE, TRANSPARENTE ET COLLABORATIVE PAR LE NUMÉRIQUE & LA DONNÉE

OUVRIR & FAIRE CIRCULER LES DONNÉES

- plateforme data.gouv.fr
- inventaire collaboratif des données
- verticales (tourisme, élections, juridique, commande publique, environnement)
- animation des écosystèmes (ateliers d'ouverture de données, datatour, AAP réutilisation de données)

EXPLOITER LES DONNÉES

- AGD
- Datasets francophones pour l'IA
- Outils IA mutualisés pour Geo & pseudonymisation
- rapport sur l'IA pour l'administration
- nouvel appel à projets IA

PROMOUVOIR UNE ACTION PUBLIQUE TRANSPARENTE ET COLLABORATIVE

- Ouvrir les logiciels / codes sources (garagethon)
- ouvrir les algorithmes / modèles (algo clinique/ Open fisca)
- ouvrir la décision publique (plateforme de consultation, forums open d'Etat)
- ouvrir les recrutements EIG (Gamma)

des actions

des produits à disposition des agents & des citoyens



DES PRODUITS & SERVICES



UData

api.gouv.fr , geo.data.gouv.fr
api.entreprise.gouv.fr ...

xWiki

des outils de consultations

DES PROGRAMMES D'ACCOMPAGNEMENT



Programme IA

Programme EIG

Accompagnement aux démarches de participation

DES COMMUNAUTÉS & DES ÉVÉNEMENTS



Des communauté de pratiques :
Mardi de la Consultation,
BlueHats, AMD, Open data,
intrapreneurs, EIG...

Des événements :
Forum Opend'Etat, DataDrink,
Hackathon, barcamp, open data
camp, ateliers open data sprint

Ce qu'on fait concrètement (1/2)

- Des **services**
 - Une plateforme de publication de données ouvertes
 - Des interfaces logicielles autour de données clefs (API)
- Des **publications**
 - Des logiciels libres
 - Des documents de référence
 - Une licence libre : la Licence Ouverte 2.0

Ce qu'on fait concrètement (2/2)

- Des **programmes** de transformation
 - Lab IA, Entrepreneur·e d'intérêt général
- De l'**accompagnement**
 - Animation : Forums open d'Etat, Hackathons
 - Sur la transparence des algorithmes
 - Sur l'ouverture des codes sources

Ecosystème DINsIC

- Liens avec les ministères
- Liens avec les start-ups d'État beta.gouv.fr
- Liens avec la société civile

Incubateur de start-ups d'État

beta.gouv.fr



Simulateur d'embauche

DINSIC

Estimer le salaire lors d'une embauche en France : total employeur, brut, net.

 demarches-simplifiees.fr

Dématérialiser et
simplifier les démarches
administratives



Dialogue
entre usagers et services



Collaboration
pour un traitement des



Intégration
à l'ensemble des services

demarches-simplifiees.fr

DINSIC

Dématérialiser n'importe quelle démarche administrative
en quelques minutes



Open Académie

Ministère de l'Éducation nationale

ruire le lycée et le collège de demain

Mise en perspective (1/2)

Un soubassement juridique ancien sur l'information publique

- 1951 : Act on Publicity of Official Documents en Finlande
- 1966 : Le Freedom of Information Act aux États-Unis
- 1978 : La loi 78-753 en France sur administration / public


Mise en perspective (2/2)

Le web accélère l'ouverture des logiciels et des données

- 1983 : naissance du logiciel libre
- 1991 : naissance du Web et du noyau Linux
- 1998 : émergence de l'open source
- 2001 : naissance de Wikipédia et des Creative Commons
- 2005 : émergence du mouvement de l'open access
- 2010 : émergence de l'open data (US, UK, FR, etc.)
- 2016 : loi pour une République numérique



Enjeux

- Souveraineté de l'administration
- Contribution à l'intérêt général
- Transparence envers le public
- ...

**data.gouv.fr**
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Plateforme ouverte des données publiques françaises

Découvrez l'OpenData Données Tableau de bord

 Bastien Guerry 

Agriculture et Alimentation

Culture

Économie et Emploi

Éducation et Recherche

International et Europe


Logement, Développement Durable et Énergie

Santé et Social

Société

Territoires, Transports, Tourisme

Partagez, améliorez et réutilisez les données publiques


 **CONTRIBUEZ !**

MEILLEURES RÉUTILISATIONS




Publication de données sur data.gouv.fr

- Quelles données ?
- Qui publie ?
- Comment publie-t-on ?
- Pour quelles réutilisations ?

 UDATA

DocumentationDemoFAQ

 UDATA

Open, customizable and skinnable platform dedicated to open data

Introduction

What is udata ?

udata is an open source and customizable data portal and catalog aimed at organizations wanting to publish their data or host for others.

Why udata ?


We wanted an open data portal for a more contributive and inclusive open data. As none satisfied our needs, we wrote a new one and udata was born.

How to contribute ?

You can contribute by fixing bugs, implement new features or translating strings. Head over the [contributing guide](#) for more details.


12

no: 3948 | 176.0 GiB | W: 1.53% at: beta.gouv.fr | 150.168.210.54 | E: open | CPU: 91.44% 00:53:30 | 0.62 | 2018-12-07 16:44:38

**data.gouv.fr**

Plateforme ouverte des données publiques françaises

Découvrez l'OpenData Données Tableau de bord

 Bastien Guerry

Thématiques

+ CONTRIBUEZ !

Base Adresse Nationale BAN

Ce jeu de données provient d'un service public certifié

■ DONNÉES DE RÉFÉRENCE

La Base Adresse Nationale est une base de données qui a pour but de référencer l'intégralité des adresses du territoire français.

Elle contient la position géographique de plus de 20 millions d'adresses.

Elle est constituée par la collaboration entre Etalab, La Poste, l'IGN, la DGFIP et OpenStreetMap France.


Le projet est co-gouverné par l'Administrateur Général des Données et le Conseil National de l'Information Géographique.

Elle est diffusée sur le site adresse.data.gouv.fr développé par la mission Etalab de la Direction interministérielle du numérique et du système d'information et de communication de l'État (DINSIC).

Les données sont disponibles sous licence ODbL 1.0.


Un [service de géocodage gratuit](#) est mis à disposition par la mission Etalab.

Producteur


BAN
Base Adresse Nationale

Base Adresse Nationale

Elle est constituée par la collaboration entre: des acteurs nationaux tels que l'IGN, La Poste et la mission Etalab des acteurs locaux tels que les collectivités, les communes,...

 **VOIR LE PROFIL**

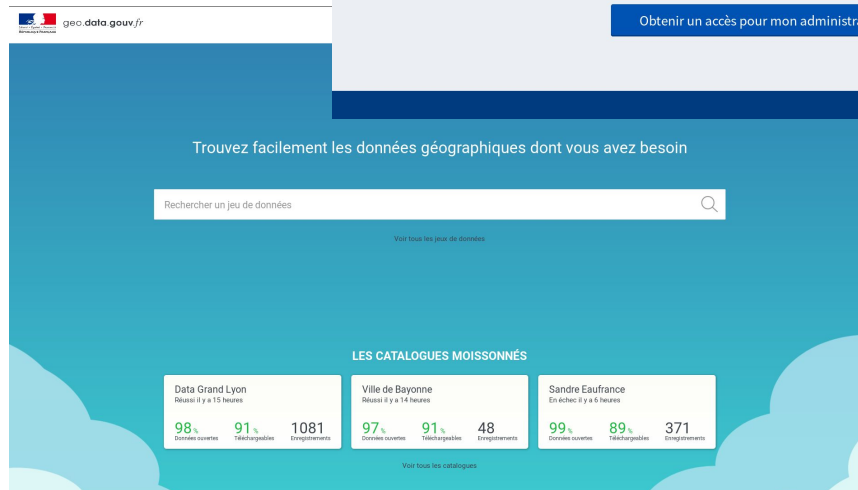
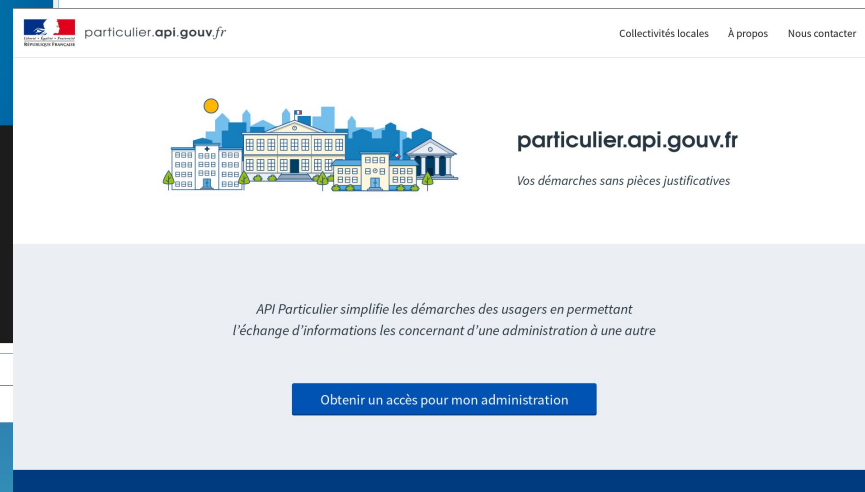
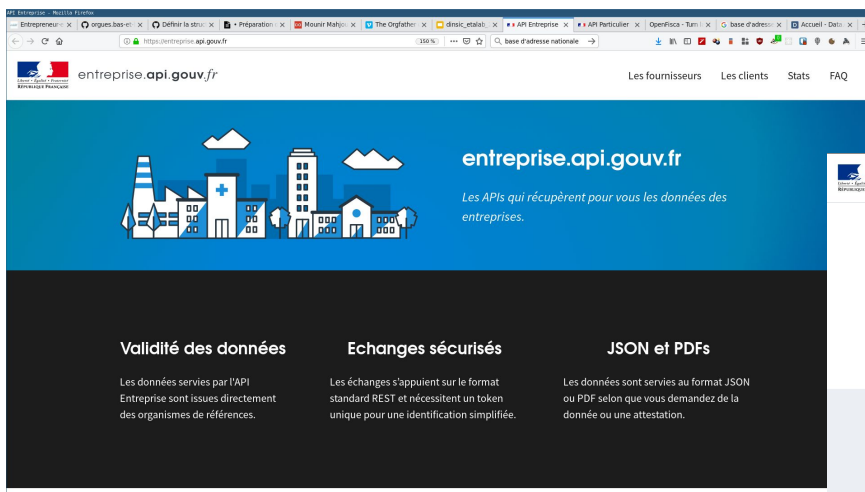
Données de référence : la BAN

Le référentiel national ouvert des adresses aux coordonnées géographiques.

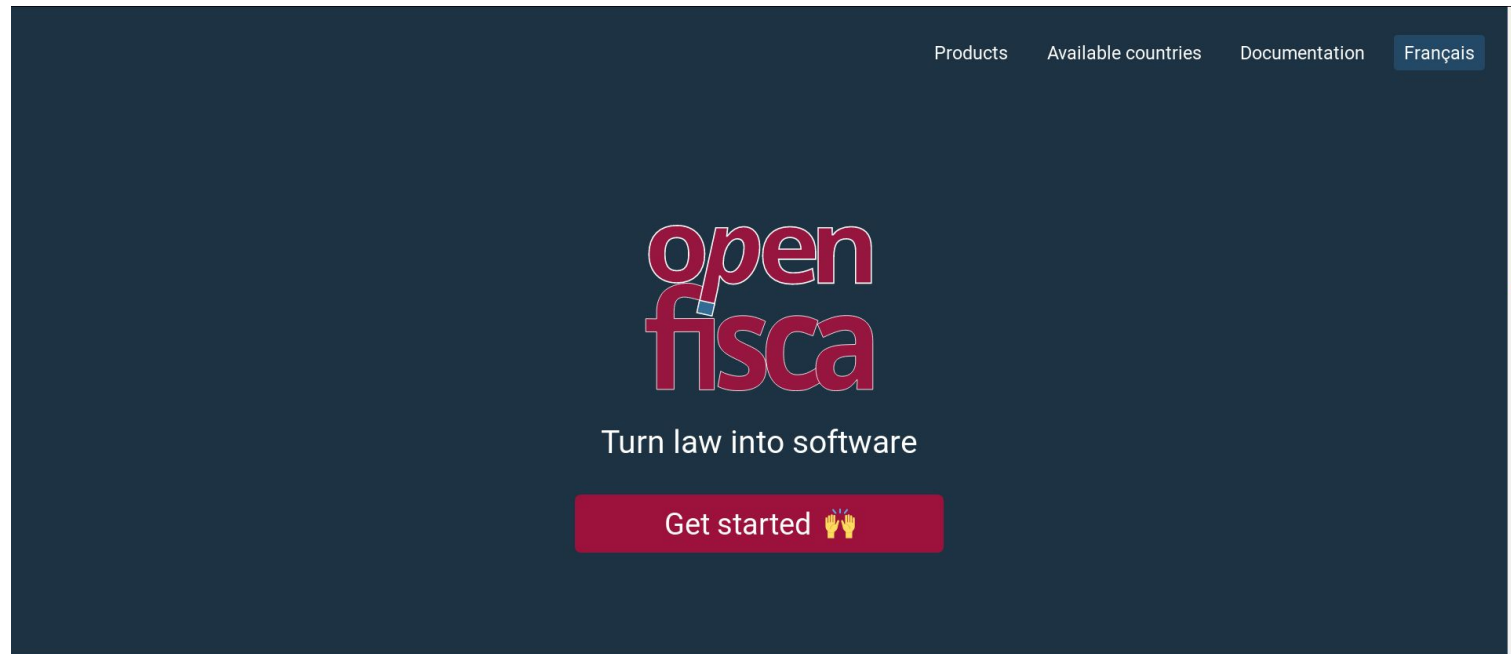
- Partagé entre administrations
- Partagé entre administration et société civile
- Ouvert à la contribution

Et une base d'[outils](#) de cartographie.

État plateforme



openfisca.org



Powered by OpenFisca 

Ouverture logicielle : OpenFisca

OpenFisca permet la modélisation de la loi en code informatique.

Et après ?

- On simule l'impact de la loi sur des situations de personnes.
- On développe des simulateurs s'appuyant sur l'API Web.
- On évalue l'impact de réformes.
- Ce commun contributif ouvre le modèle de la loi dans plusieurs pays.

entrepreneur-interet-general.etalab.gouv.fr



LE PROGRAMME

LES PROJETS

LA COMMUNAUTÉ

LE BLOG

PARTICIPER

A photograph of a group of people in a meeting room. In the foreground, a man and a woman are looking down at a document. In the background, several other people are standing and looking at a large wall covered with colorful, patterned paper. The text 'NOUS OUVRONS L'ADMINISTRATION À DES TALENTS DU NUMÉRIQUE POUR RELEVER DES DÉFIS D'INTÉRÊT GÉNÉRAL AU SEIN DES MINISTÈRES.' is overlaid in white, bold, sans-serif capital letters.

NOUS OUVRONS L'ADMINISTRATION À DES
TALENTS DU NUMÉRIQUE POUR RELEVER DES
DÉFIS D'INTÉRÊT GÉNÉRAL AU SEIN DES
MINISTÈRES.

DÉCOUVRIR LA PROMOTION 3 DES EIG

Programme d'accompagnement : ElG

Faire du numérique un levier de transformation du service public.

Comment ?

- Une sélection de défis de l'administration.
- Une promotion, 10 mois.
- Une équipe par défi
 - Mentor, agent public & expert métier.
 - ElG, extérieur à l'administration & expert du numérique.

Perspectives ?

Quelles données ouvertes pour Haïti ?

Comment lancer des start-ups d'Etat ?

Comment mobiliser une collaboration Société Civile/Etat ?

Comment assurer une transparence de l'action publique ?

Merci !

Des questions ?

bastien.guerry@data.gouv.fr

sandra.chakroun@beta.gouv.fr

@Etalab @BetaGouv @_DINSIC