

code.etalab.gouv.fr – pourquoi faire ?

Bastien Guerry – 12/12/2019
bastien.guerry@data.gouv.fr

Forum de l'emploi tech de l'État

- Je suis référent logiciels libres DINUM/Etalab
- J'aide les organismes publics à publier les codes sources des applications qu'ils développent ou font développer
- Le cadre légal est celui de la loi pour une République numérique de 2016, qui inclut les codes sources dans la liste des documents administratifs

Les questions qu'on me pose

- Je suis une mairie, **dois-je publier** mes codes sources ?
- Comment **recupérer** les codes sources du prestataire ?
- Dois-je publier **tous** les codes sources ?
- Dois-je publier la **documentation** ?
- **Où et comment** publier ?
- Quid des questions de **sécurité** ?
- Quelle **licence** utiliser ?
- Où trouver des **exemples** de codes sources publiés ?

Les outils pour répondre

- Le téléphone et l'email
- Guide de rédaction des [clauses pour les marchés publics](#)
- La [politique de contribution au logiciels libres de l'Etat](#)
- Un [guide juridique interactif](#) publié par Etalab
- La liste des [licences homologuées](#)

Les questions qu'on me pose

- Je suis une mairie, dois-je publier mes codes sources ?
- Comment récupérer les codes sources du prestataire ?
- Dois-je publier tous les codes sources ?
- Dois-je publier la documentation ?
- Où et comment publier ?
- Quid des questions de sécurité ?
- Quelle licence utiliser ?
- **Où trouver des exemples de codes sources publiés ?**

Et d'autres questions

- Où trouver des exemples de codes sources publiés ?
- Quels organismes publient ?
- Sur github.com, gitlab.com, leur propre forge ?
- Quelle est la licence la plus couramment utilisée ?
- Quel est le langage informatique le plus souvent utilisé ?
- Quel logiciel est le plus « en vue » ?
- Quels sont les codes sources mis à jour récemment ?

[Code](#) [Issues 7](#) [Pull requests 0](#) [Projects 0](#) [Wiki](#) [Security](#) [Pulse](#) [Community](#)Branch: **master** ▾**politique-de-contribution-open-source** / **comptes-organismes-publics**[Find file](#)[Copy path](#)**AntoineAugusti** Ajout du musée Saint-Raymond de Toulouse (#191)

686a983 6 days ago

13 contributors

147 lines (147 sloc) | 4.52 KB

[Raw](#)[Blame](#)[History](#)

```
1 https://adullact.net/projects/ines-libre/
2 https://adullact.net/projects/place-orme-src/
3 https://dev.ch-poitiers.fr
4 https://framagit.org/datatourisme
5 https://framagit.org/dgfip
6 https://framagit.org/etalab
7 https://framagit.org/openfisca
8 https://framagit.org/parcoursup
9 https://gforge.inria.fr
10 https://git.unistra.fr
11 https://github.com/ANSSI-FR
12 https://github.com/ARCEP-dev
```



Recherche

Inventaire des dépôts de code source des organismes publics

Ce jeu de données provient d'un service public certifié

Ce jeu de données propose des informations sur la liste des dépôts de code source accessibles depuis les comptes d'organisation des organismes publics.

Pour parcourir ces données, rendez-vous sur code.etalab.gouv.fr.

Collecte des données

Ce jeu de données n'est pas exhaustif car la liste des comptes d'organisation n'est pas complète. Sont pour l'instant traités les comptes d'organisation présents sur github.com, les groupes présents sur gitlab.com et les groupes des instances GitLab des administrations.

Le dépôt GitHub présentant la démarche pour la collecte des données se trouve [ici](#).

Ajouter votre organisation

Pour ajouter le compte d'organisation de votre organisme, vous pouvez proposer de modifier [le fichier](#) pertinent dans le dépôt de la DINSIC relatif à la Politique de Contribution Open Source de l'État.

Schémas des données

Une description des différents champs des données ainsi que les schémas des données au format Table Schema sont disponibles [sur GitHub](#)

Producteur



etalab gouv.fr

Etalab

La politique d'ouverture et de partage des données publiques ("Open Data") est pilotée, sous l'autorité du Premier ministre, par la mission Etalab, dirigée par Mme Laure Lucchesi...



VOIR LE PROFIL



CONTACTER



NE PLUS SUIVRE

Enregistrer

Copier

Tout réduire

 Filtrer le JSON

▶ 2: {...}

▶ 3: {...}

▶ 4: {...}

▶ 5: {...}

▼ 6:

nom: "app-sample-button"

organisation_nom: "wookey-project"

plateforme: "GitHub"

▶ repertoire_url: "<https://github.com/wooke...roject/app-sample-button>"

description: "Sample button application"

est_fork: false

est_archive: false

date_creation: "2018-09-25T23:28:17Z"

derniere_mise_a_jour: "2019-05-17T13:40:23Z"

derniere_modification: "2019-05-17T13:40:21Z"

page_reavailable: "<https://www.wookeerproject.github.io/>"

Codes sources du secteur public

Ce site vous permet de parcourir une partie des codes sources ouverts par des organismes publics. Si vos codes sources ne sont pas référencés, [envoyez-nous](#) les liens vers vos dépôts.

[Dépôts de code source](#)[Organisations ou groupes](#)[Chiffres](#)☐ Fourches seules ☐ Sauf archives ☐ Avec description ☐ Avec licence identifiée

3797 dépôts



★	Dépôt < groupe	Archive	Description	MàJ	Fourches	Étoiles	Tickets
★	postgrester < SocialGouv	🌸	🔗 PostgREST API Client.	12/12/2019	0	2	2
★	pass-culture-api < betagouv	🌸	🔗 API pour l'application Pass Culture	12/12/2019	2	3	20
★	domifa < SocialGouv	🌸	🔗 Faciliter l'accès aux droits pour les personnes sans domicile stable, en simplifiant la gestion de la domiciliation	12/12/2019	1	0	8
★	emjpm-ui < SocialGouv	🌸	🔗 Design system for emjpm based on rebass emotion and theme-ui	12/12/2019	0	0	20
★	toolkit < clipos	🌸	🔗 CLIP OS toolkit (cosmk)	12/12/2019	4	16	0
★	why3 < why3	🌸	Why3 is a software verification platform, featuring a versatile ML-style language and interfaces to various powerful automated and interactive theorem provers.	12/12/2019	6	3	81
★	spoon < INRIA	🌸	Spoon is a metaprogramming library to analyze and transform Java source code (incl Java 9, 10, 11). 🧑 is made with :heart:, :beers: and 🌸. It parses source files to build a well-designed AST with powerful analysis and transformation API.	12/12/2019	170	864	100

[Dépôts de code source](#)[Organisations ou groupes](#)[Chiffres](#)☐ Avec du code publié[Par ordre alphabétique](#)[Par nombre de dépôts](#)[Par date de création](#)[608 groupes](#)

Etalab

Créé le 26/08/2013

228 dépôts

Etalab aide les administrations à ouvrir et utiliser les données qu'elles produisent, dans le but d'améliorer l'action publique. Un service du Premier ministre.



beta.gouv.fr

Créé le 12/06/2014

225 dépôts

Incubateur de Services Numériques de la Direction Interministérielle du Numérique et du Système d'Information et de Communication de l'État



médialab Sciences Po

Créé le 23/12/2010

159 dépôts

SciencesPo's médialab is an interdisciplinary research laboratory gathering engineers, designers & social science researchers.



LUTECE Secteur Public

Créé le 17/09/2015

125 dépôts

Applications Métiers LUTECE destinées au Secteur Public. Ne contient pas les modules standards Lutece (moteur de formulaire, ...) hébergés sur lutece-platform



CLIP OS - Archive

Créé le 04/05/2018

106 dépôts

CLIP OS version 4, published by @ANSSI-FR



Incubateur des Ministères Sociaux

Créé le 15/01/2018

92 dépôts

Incubateur des Ministères Sociaux



Dépôts de code source

Organisations ou groupes

Chiffres

DÉPÔTS DE CODE SOURCE

3797

ORGANISATIONS OU GROUPES

427

NOMBRE MOYEN DE DÉPÔTS
PAR ORGANISATION/GROUPE

8.89

NOMBRE MÉDIAN DE DÉPÔTS
PAR ORGANISATION/GROUPE

2

NOMBRE DE DÉPENDANCES
IDENTIFIÉES

4038

Organisations ou groupes [?] avec le plus de dépôts [?]

etalab (GitHub)	228
betagouv (GitHub)	225
medialab (GitHub)	159
lutece-secteur-public (GitHub)	125
clipos-archive (GitHub)	106
SocialGouv (GitHub)	92
entrepreneur-interet-general (GitHub)	84
Inist-CNRS (GitHub)	81
openfisca (GitHub)	67
openfun (GitHub)	65

Organisations/groupes les plus étoilés

cea-sec	4119
ANSSI-FR	2693
medialab	2316
etalab	1393
INRIA	1285
OpenCTI-Platform	909
betagouv	877
cea-hpc	761
DISIC	597
DIVERSIFY-project	592

(Démo)

Une dernière question

De quelles bibliothèques libres
dépendent ces 4000 dépôts ?

Codes sources du secteur public

Ce site vous permet de parcourir une partie des codes sources ouverts par des organismes publics. Si vos codes sources ne sont pas référencés, [envoyez-nous](#) les liens vers vos dépôts.

[Dépôts de code source](#)[Organisations ou groupes](#)[Chiffres](#)

1559 dépendances identifiées pour [betagouv](#) [?]

Type	Nom	Production	Développement	Dépôts
bundler	aasm	2	0	demarches-simplifiees.fr civilsdeladefense
bundler	actioncable	0	0	demarches-simplifiees.fr opensimplif place-des-entreprises mpal-rod dossiersco signup-back signup-oauth civilsdeladefense competences-pro serveur lapin siecle-api
bundler	actionmailbox	0	0	place-des-entreprises civilsdeladefense competences-pro serveur lapin siecle-api
bundler	actionmailer	0	0	demarches-simplifiees.fr dashboard_apientreprise boussole opensimplif place-des-entreprises mpal-rod dossiersco signup-back signup-oauth civilsdeladefense competences-pro serveur lapin siecle-api
bundler	actionpack	0	0	demarches-simplifiees.fr dashboard_apientreprise boussole opensimplif place-des-entreprises mpal-rod dossiersco signup-back signup-oauth civilsdeladefense competences-pro serveur lapin siecle-api
bundler	actiontext	0	0	place-des-entreprises civilsdeladefense competences-pro serveur lapin siecle-api

Codes sources du secteur public

Ce site vous permet de parcourir une partie des codes sources ouverts par des organismes publics. Si vos codes sources ne sont pas référencés, [envoyez-nous](#) les liens vers vos dépôts.

[Dépôts de code source](#)[Organisations ou groupes](#)[Chiffres](#)

21 dépendances identifiées pour [postgrester](#)[?] (SocialGouv)

Type	Nom	Production	Développement
npm	axios	1	
npm	@types/jest		1
npm	copyfiles		1
npm	coveralls		1
npm	jest		1
npm	keep-a-changelog		1

Et maintenant ?

- Vous êtes **designer, datascientiste ou développeur** ?
=> **Trouvez** les technologies qui vous intéressent dans ce que fait le secteur public !
- Vous êtes un **organisme public** ?
=> **Venez voir** pourquoi et comment les autres organismes publient les codes sources de leurs logiciels !
- Le code source de <https://code.etalab.gouv.fr> est **ouvert**, vos suggestions sont les bienvenues !

Merci !

Bastien Guerry – 12/12/2019
bastien.guerry@data.gouv.fr

Forum de l'emploi tech de l'État