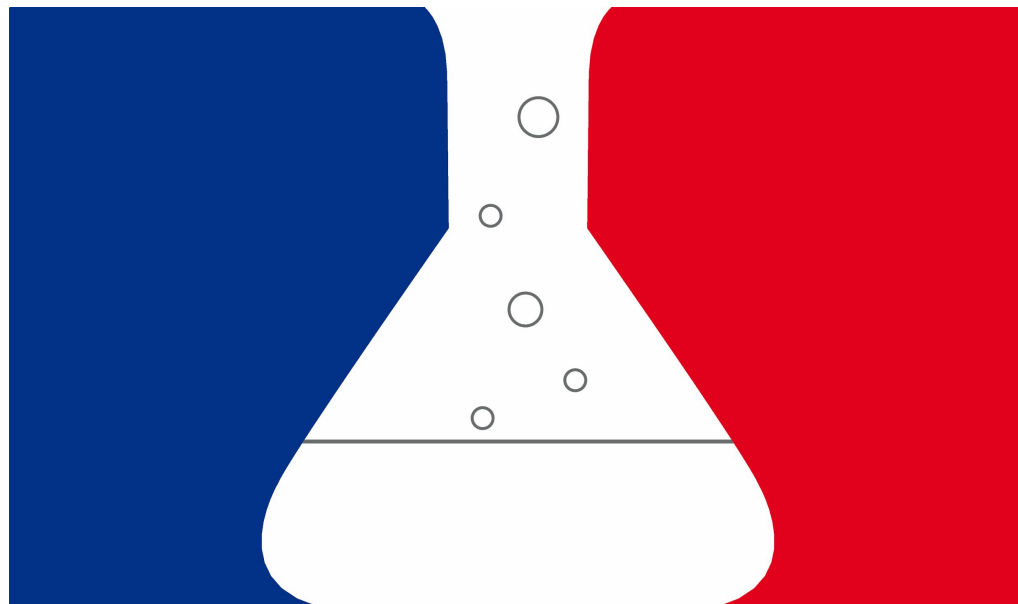


Les méthodes des startups du numérique dans l'administration.

**api.gouv.fr**



Thibaut Géry  
Développeur

# FABRIQUEZ DES SERVICES EN LIGNE PLUS SIMPLES

particulier

## API Particulier

Simplifiez les démarches de vos usagers, ne demandez plus de justificatifs



## API travaux Rennes Métropole

Connaître à l'avance les perturbations dues aux travaux sur Rennes Métropole  
clients : **particuliers**



## API RVA Rennes Métropole

Voies et adresses de Rennes Métropole  
clients : **particuliers**

RVA

## FranceConnect

FranceConnect est un dispositif qui garantit l'identité d'un usager en se reposant sur des comptes certifiés existants.  
clients : **particuliers**



## Base Adresse Nationale

Un référentiel national ouvert : de l'adresse à la coordonnée géographique  
clients : **particuliers**



## GéoAPI

Interrogez les référentiels géographiques plus facilement  
clients : **particuliers**



Explorez les 10 API déjà disponibles



## Données confidentielles

Accès sécurisé à des données confidentielles d'un particulier ou d'une entreprise

[Explorer ces 3 API →](#)



## Données de référence

Aide à la saisie & contrôle de cohérence vis à vis données de référence

[Explorer ces 4 API →](#)



## Le droit exécutable

Calcul et simulation : éligibilité et calculs fiscaux & sociaux, pour entreprises et particuliers

[Explorer ces 2 API →](#)



## Big Data

Accès à des données temps-réel et à des algorithmes valorisant des données massives

[Explorer la première API →](#)

## TOUTES LES API DE L'ADMINISTRATION : DONNÉES DE RÉFÉRENCE

### Base Adresse Nationale

ETALAB



Un référentiel national ouvert : de l'adresse à la coordonnée géographique

OUVERT

 Données de référence

### GéoAPI

DINSIC



Interrogez les référentiels géographiques plus facilement

OUVERT

 Données de référence

### API RVA Rennes Métropole

Rennes Métropole

RVA

Voies et adresses de Rennes Métropole

OUVERT

 Données de référence

### API travaux Rennes Métropole

Rennes Métropole



Connaître à l'avance les perturbations dues aux travaux sur Rennes Métropole

OUVERT

 Données de référence

Explorez toutes les API >

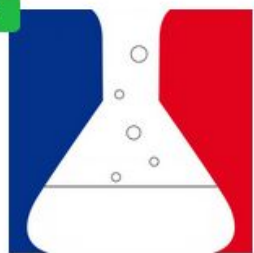


# BASE ADRESSE NATIONALE

## UN RÉFÉRENTIEL NATIONAL OUVERT : DE L'ADRESSE À LA COORDONNÉE GÉOGRAPHIQUE

[Documentation technique </>](#)

Stable



Lors des 7 derniers jours :

**5 450 173**  
ADRESSES GÉOCODÉES

Conditions d'utilisation  
OUVERT

Contact  
[adresse@data.gouv.fr](mailto:adresse@data.gouv.fr)

Sources et partenaires  
La poste - IGN

### Description Technique

Pour que les services d'urgence arrivent au bon endroit, pour vous permettre de réaliser une analyse cartographique en quelques clics ou encore pour que les opérateurs publics et privés coordonnent mieux leurs chantiers, ce référentiel, véritable enjeu de souveraineté pour la France, est la première alliance entre l'État et la société civile.

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

Elle est constituée par la collaboration entre:

- des acteurs nationaux tels que l'[IGN](#) et [La Poste](#),
- des acteurs locaux tels que les collectivités, les communes, les SDIS,
- des citoyens par exemple à travers le projet [OpenStreetMap](#) et l'association [OpenStreetMap France](#).

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

Stable



Conditions d'utilisation  
OUVERT

Contact  
[geo@api.gouv.fr](mailto:geo@api.gouv.fr)

Sources et partenaires  
Etalab - La Poste - INSEE -  
OpenStreetMap

## Description Technique

### Communes

[Afficher/Masquer](#) | [Liste des opérations](#) | [Développer les opérations](#)

GET	<code>/communes</code>	Recherche des communes
GET	<code>/communes/{code}</code>	Récupérer les informations concernant une commune
GET	<code>/departements/{code}/communes</code>	Renvoi les communes d'un département

### Départements

[Afficher/Masquer](#) | [Liste des opérations](#) | [Développer les opérations](#)

GET	<code>/departements</code>	Recherche des départements
GET	<code>/departements/{code}</code>	Récupérer les informations concernant un département
GET	<code>/departements/{code}/communes</code>	Renvoi les communes d'un département
GET	<code>/regions/{code}/departements</code>	Renvoi les départements d'une région

### Régions

[Afficher/Masquer](#) | [Liste des opérations](#) | [Développer les opérations](#)

GET	<code>/regions</code>	Recherche des régions
GET	<code>/regions/{code}</code>	Récupérer les informations concernant une région
GET	<code>/regions/{code}/departements</code>	Renvoi les départements d'une région

## LES SERVICES

### BourseSCO

Réaliser sa demande de bourse en ligne

The screenshot shows the BourseSCO website interface. At the top, there are logos for the French Republic, the Ministry of National Education, and the Ministry of Higher Education and Research. The main heading is 'Demande de bourse de collège'. Below this, there is a text block explaining the service: 'À la rentrée, votre collège lance un service en ligne pour faciliter vos demandes de bourse. Pour cette démarche, vous aurez besoin de vos numéros de télédéclarant aux impôts ou de vos derniers avis d'imposition. Plus besoin de photocopies ni de pièces justificatives !'. A red button says 'Déposez votre demande maintenant !'. At the bottom, there is a section titled 'Avez-vous droit à une bourse ?' with a small form and a note: 'D'après les informations saisies, votre enfant pourra bénéficier d'une bourse de collège d'un montant annuel'.

API utilisée : API Particulier

### Lyon : Mon compte

Calcul du quotient familial de la ville de Lyon

#### Numéros identifiants

Vous trouverez ces informations sur le certificat d'inscription de votre enfant.

Numéro référence famille  ?

Numéro référence enfant  ?

#### Modes de saisies

- Choisir un mode de saisie\*
- En mode simplifié : vos données fiscales sont télétransmises automatiquement
  - En mode manuel : vous devez télécharger la copie de vos revenus fiscaux

API utilisée : API Particulier

### Dossier Social Étudiant

Le Dossier Social Étudiant permet aux étudiants de candidater aux bourses et aux logements sociaux

The screenshot shows the 'Dossier Social Étudiant' website dashboard. The top navigation bar includes 'Suivez-nous' with social media icons, the URL 'etudiant.gouv.fr', and links for 'Inscription' and 'Connexion'. The main header features the 'étudiant.gouv.fr' logo and 'MesServices.etudiant.gouv.fr'. Below this is a grid of service tiles: 'DEMANDE DSE BOURSE / LOGEMENT', 'SUIVI DSE BOURSE / LOGEMENT', 'SIMULATEUR CALCULEZ VOTRE BOURSE', 'JOB AVIZ LE CENTRALE DE JOB ETUDIANT', 'CROUS FAVORI(S)', 'RENDEZ-VOUS SERVICES ETUDIANTS', 'LOKAVIZ LA CENTRALE DE LOGEMENT ETUDIANT', 'CLÉ LA CARTON SECOURS ETUDIANT', 'CITÉ'U GÉREZ VOTRE LOGEMENT', 'RETROUVEZ VOTRE CARTE QR MOBILE', 'eTV', and 'CARTE NOTRE'S ET RESERVATIONS'.

API utilisée : API Particulier

# La vision

**FABRIQUEZ DES SERVICES EN LIGNE  
PLUS SIMPLES**

🔍 quotient familial, revenu fiscal de référence, cadastre...



Indicateur clef de performance

10 API

# Indicateur clef de performance



Indicateur clef de performance



**15 services** utilisant les API

# Construction



Keep it simple, stupid



# Collaboration



[github.com/sgmap/api.gouv.fr](https://github.com/sgmap/api.gouv.fr)

A l'écoute des utilisateurs plutôt  
que son boss



# NOUS CRÉONS DES SERVICES PUBLICS NUMÉRIQUES

Découvrez comment

mes-aides.gouv.fr

### Résultats de votre simulation

D'après la situation que vous avez décrite, vous êtes a priori éligible aux aides suivantes :

Aides au Logement	420 € / mois	>
Allocation de Soutien Familial	100 € / mois	>
Bourse de collège	230 € / an	>
Couverture Maladie Universelle Complémentaire		>
Paris Logement Familles	130 € / mois	>
Prime d'activité	280 € / mois	>
Revenu de Solidarité Active	230 € / mois	>

**⚠ Nous avons supposé que vos ressources pour l'année 2014 étaient les mêmes qu'entre avril 2015 et mars 2016.** [Déclarez vos ressources 2014](#)

Vous avez un patrimoine immobilier, réévaluez vos revenus.

#### Votre situation

**Votre foyer**

- Vous
- Né-e le **23 avril 1972**
- Nationalité **française**
- Richard
- Né-e le **12 décembre 2001**
- Nationalité **française**

**Votre logement** [Modifier](#)

- Locataire d'un logement **non meublé**
- Loyer : **900 €**
- Code postal **75011**

**Vos ressources** [Modifier](#)

- Salaires, primes

#### Mes Aides

SGMAP

Évaluez vos droits à 22 aides sociales. En moins de 6 minutes.

mes-aides.gouv.fr Code source ouvert

[Voir d'autres exemples >](#)

[beta.gouv.fr](https://beta.gouv.fr)

[api.gouv.fr](https://api.gouv.fr)

@betagouv