

# Budget participatif dans la gestion des villes

## Mots clés

Informatique, TAL, textométrie, budget participatif

## Contexte

Le budget participatif (BP) est un outil de démocratie participative en plein essor. Impulsé par une institution, il permet de dédier un budget d'investissement à la réalisation de projets proposés par les citoyen.nes. Ce dispositif produit un certain nombre de données, les plus intéressantes étant probablement les propositions et les commentaires qui y sont attachés.

Open Source Politics (OSP) est une entreprise relevant du champ de l'économie sociale et solidaire qui développe des plateformes numériques libres et open source et anime des ateliers d'intelligence collective pour accompagner des acteurs publics, privés et associatifs engagés dans des démarches participatives.

Les chercheurs du LaSTIG, de l'EHESS et d'OSP travaillent sur les budgets participatifs de plusieurs villes et ces corpus, par leur taille, justifient l'utilisation d'outils de TAL afin de construire des synthèses et de communiquer avec les institutions qui ont confié leurs données sur la conception de leur budget participatif.

## Sujet

Différents indicateurs et outils d'analyse des corpus de propositions ont déjà été mis en œuvre par les partenaires, mais ils dépendent de la taille des corpus et des a priori des villes et diffèrent par leur facilité d'utilisation. Dans ce contexte, l'objectif du stage est triple :

- proposer et mettre en œuvre de nouvelles pistes d'analyse de ces corpus et détailler les variables sur lesquelles fonder la conception d'un budget participatif ;
- définir un protocole minimal d'analyse de budget participatif (catégories, propositions, commentaires) ;
- caractériser les BP, les préoccupations des contributeurs des différentes villes et leur évolution dans le temps par une analyse contrastive des différents corpus (différentes villes, plusieurs années).

Une partie du stage se déroulera chez OSP, le ou la stagiaire aura ainsi l'occasion de se familiariser avec la technique du budget participatif déployée par cette entreprise, et l'utilisation pratique du traitement automatique de la langue dans un cadre professionnel.

## Productions attendues :

- rédaction d'un mémoire qui devra répondre aux objectifs du stage ;
- définition d'un protocole minimal d'analyse de budget participatif (catégories, propositions, commentaires).

## Compétences particulières et formation requise

Ce stage s'adresse aux étudiants de master 2 ou de 3<sup>ème</sup> année d'école d'ingénieurs avec une spécialisation en TAL, ainsi qu'aux étudiants de master 2 dans une filière de sciences sociales ayant des connaissances solides en TAL ou en textométrie.

## Lieu du stage

Laboratoire en sciences et technologies de l'information géographique  
Institut national de l'information géographique et forestière  
73 avenue de Paris  
94165 Saint-Mandé Cedex  
métro : Saint-Mandé - ligne 1 ou RER A - Vincennes

**Durée et rémunération**

durée : 5 mois

début : avril 2019

gratification : environ 550 euros mensuels

**Prolongements éventuels**

Le COGIT propose chaque année des bourses de thèse ainsi que des contrats de post-doctorant.

**Encadrement du stage**

Catherine Dominguès

IGN/DRE/LaSTIG/COGIT, 73 avenue de Paris, 94165 Saint-Mandé Cedex

mél : [catherine.domingues@ign.fr](mailto:catherine.domingues@ign.fr)

Carmen Brando

EHESS/CRH, 54 boulevard Raspail, 75006 Paris

mél : [carmen.brandot@ehess.fr](mailto:carmen.brandot@ehess.fr)

Antoine GABORIAU (doctorant CIFRE EHESS/OSP)

Liberté Living Lab, 9 rue d'Alexandrie, 75002 Paris

mél : [antoine@opensourcepolitics.eu](mailto:antoine@opensourcepolitics.eu)

**Pour candidater**

Le dossier de candidature sera envoyé par courriel aux trois encadrants. Il devra se composer d'un curriculum vitae et d'une lettre de motivation, accompagnés des relevés de notes des années de M1 et M2 (ou deux dernières années d'école d'ingénieurs), de la description des enseignements suivis (un lien vers le site internet de la formation est le bienvenu) et du dernier rapport de stage ou mémoire rédigé (en version électronique).