

Du 07 MAI.

16h00 -
19h00

LISN Site Plaine - Digitéo

IAH, THÈSES ET HDR

Visualiser les valeurs sur plusieurs ordres de grandeur dans les budgets publics

Thèse CIFRE co-encadrée par Jean-Daniel FEKETE (LISN/INRIA) et Houssein Eddine SAIDI (Berger-Levrault)

Orateur : Aikaterini BATZIAKOUDI
AJOUTER À MON CALENDRIER

Jury

- Danielle Albers Szafir — *Examiner* Assistant Professor, University of North Carolina at Chapel Hill
- Anastasia Bezerianos — *Examiner* Professor, Université Paris-Saclay
- Rita Borgo — *Reviewer and Examiner* Professor, King's College London
- Pierre Dragicevic — *Examiner* Research Scientist, Inria Bordeaux
- Jeffrey Heer — *Examiner* Professor, University of Washington
- Tatiana von Landesberger — *Reviewer and Examiner* Professor, University of Cologne

Résumé

La thèse explorera l'utilisation de la visualisation d'information et de l'interaction humain-machine avancées pour aider à comprendre et gérer des budget et la comptabilité publique française à tous les niveaux hiérarchiques : du pays à la ville ou l'établissement public.

La compréhension du budget de la comptabilité publique est essentiel pour la prise de décision et la planification, mais elle reste très difficile en dehors des spécialistes, les comptables et les responsables administratifs. Pourtant, un grand nombre de personnes voudraient pouvoir comprendre les décisions budgétaires et comptables, que ce soit les citoyens ou les personnes en charge de mettre en oeuvre des budgets et comptabilités.

La thèse portera donc sur l'étude des meilleures visualisations et interactions pour rendre les budgets et comptabilités compréhensibles pour un grand nombre d'acteurs.

En particulier, la thèse portera sur des représentations visuelles, des interactions, et des transformations structurelles des données pour les rendre compréhensibles selon plusieurs perspectives, comptables mais aussi liées à des objectifs et des caractéristiques importante comme les investissements verts.

Mots-clés

visualisation, budget, interaction humain-machine



LABORATOIRE INTERDISCIPLINAIRE
DES SCIENCES DU NUMÉRIQUE

LABORATOIRE INTERDISCIPLINAIRE DES SCIENCES DU NUMÉRIQUE

Site Belvédère : Campus Universitaire bât.507 - Rue du Belvédère
91405 - Orsay

Site Plaine : 1 Rue Raimond Castaing et Rue René Thom (Bât Digitéo)
91190 - Gif-sur-Yvette