

Séminaire « Codes sources »

Présentons la pensée informatique là où elle s'exprime le plus concrètement :
dans les textes que sont les codes sources.

jeudi 11 mai 2017 14h-15h30

Julien Grenet

(CNRS, École d'Économie de Paris, Institut des Politiques Publiques)

*La transparence et l'obstacle : les algorithmes d'affectation
des élèves aux établissements d'enseignement*

Pour organiser l'affectation des élèves aux établissements d'enseignement (écoles élémentaires, collèges, lycées, universités), de plus en plus de pays ont recours à des procédures dites « de choix régulé ». Ces procédures centralisées s'appuient sur des algorithmes qui, à l'image du mécanisme d'acceptation différée de Gale et Shapley, visent à satisfaire au mieux les vœux d'affectation tout en tenant compte de règles de priorité pour départager les élèves lorsque la demande excède le nombre de places disponibles dans une école donnée. En France, plus d'un million de collégiens et de lycéens participent chaque année aux procédures affectation automatisées Affelnet et Admission Post-Bac. Comment fonctionnent les algorithmes mobilisés dans le cadre de ces procédures ? Sont-ils équitables ? Constituent-ils un levier efficace pour réduire les inégalités sociale face à l'école ?

LIP6

4 place Jussieu, 75005 Paris — métro Jussieu (lignes 7 et 10)

Salle 25-26/105 — Rotonde 25 ou 26, 1^e étage

baptiste.meles@univ-lorraine.fr

<http://codesource.hypotheses.org>

Baptiste Mèlès (CNRS, Archives Henri-Poincaré)

Raphaël Fournier-S'niehotta (CNAM)

Lionel Tabourier (LIP6)

