

## Les Big Data : analyse des enjeux épistémologiques entre nominalisation des sciences de la culture et mutation des sciences de la nature

Par **Bruno Bachimont** (*Université Technologique de Compiègne*)

**18 février 2015, 17h, MESHS-Lille**

*Dans le cadre du cycle **Ville 2.0. Soft data pour les politiques publiques de la ville** (MESHS)*

Dans cette intervention, l'auteur proposera une approche philosophique inédite à la question des Big Data. La révolution numérique la plus récente sera rapprochée du nominalisme au Moyen-Âge, qui apporte une solution sémiotique et non plus ontologique au problème de traiter les termes généraux. De la même manière que la mutation nominaliste au Moyen-Âge a annulé le langage comme moyen privilégié d'accès à la nature en préparant la révolution scientifique moderne reposant sur l'expérimentation et le calcul, les big data proposent de modifier notre compréhension des phénomènes sociaux ou culturels en remplaçant la médiation du sens par celle de la corrélation statistique et l'abstraction du codage. C'est donc un véritable changement de paradigme épistémologique, qui suscite des perspectives prometteuses mais présente également des difficultés qu'il faut penser et critiquer.

**Bruno Bachimont**, informaticien et épistémologue, est directeur de recherche à l'Université Technologique de Compiègne. Ses recherches portent sur trois objets : une philosophie de la technique et du numérique ; une approche du document et de la mémoire ; et enfin les ontologies formelles. Il est l'auteur de plusieurs articles et ouvrages, parmi lesquels *Le sens de la technique : le numérique et le calcul* (Les Belles Lettres, 2010).

*Discutant : **Alberto Romele**, chercheur, Universidade do Porto.*

### Contact

---

Alberto Romele, chercheur, Universidade do Porto [romelealberto@gmail.com](mailto:romelealberto@gmail.com)

Marta Severo, maître de conférences, Université de Lille 3 [marta.severo@univ-lille3.fr](mailto:marta.severo@univ-lille3.fr)

### Lieu

---

MESHS de Lille – Salle 2

2, rue des Canonniers - 59000 LILLE

A deux minutes des gares de Lille Flandres et Lille Europe

### Organisé par

---

UMR 8163 « Savoir, textes, langage » (CNRS, Université de Lille 3, Université de Lille 1)

Le groupe « médias et territoire » du GIS CIST

Equipe Geriico, Université de Lille 3