

# La science des données pour les données de la science

*mardi 6 octobre 2015 18:30 (30 minutes)*

La science des données se donne pour objectif la conception de méthodes automatisées pour analyser les données massives et complexes afin d'en extraire des informations utiles. Les projets en science des données nécessitent une expertise dans un large éventail de champs scientifiques, allant de la recherche sur les méthodes (statistiques, traitement du signal, apprentissage automatique, fouille de données, visualisation de données), en passant par la construction et la maintenance d'outils logiciels, jusqu'à la maîtrise du domaine scientifique d'où les données proviennent. Cet exposé présentera quelques-uns des défis uniques auxquels se mesure la construction de collaborations de recherche en science des données, puis comment nous nous attaquons à certains de ces défis au sein du "Paris-Saclay Center for Data Science", un projet financé par l'Université Paris-Saclay.

**Orateur:** KÉGL, Balázs (LAL)

**Classification de Session:** Ouverture

**Classification de thématique:** Invité