

**Café « Méthodes et analyse des données »**  
**N.Mandran PIMLIG, L.Besacier, ED, GETALP.**

De nombreux doctorants se sentent en difficulté face à des jeux de données qu'ils doivent traiter. Quelles méthodes choisir ? Quels tests statistiques ? Quelles représentations ? Quels logiciels utiliser ? Dans cet article ils utilisent telles méthodes pourquoi ? Comment je peux l'appliquer ? Comment lire les résultats ? Ces questions sont récurrentes. De plus, certains traitements de données sont réalisés de manière automatique en négligeant le sens de la donnée et son domaine de validité.

Face à ce constat, le LIG propose le **Café « Méthodes et analyse des données »**. L'objectif de ce café est de faire échanger les doctorants sur des questions qui relèvent de la méthode et des outils du traitement des données. Différents volets pourraient être abordés :

- Echanger autour de l'analyse des données et de la méthodologie dans un contexte de recherche en informatique
- Identifier des problèmes d'analyse de données rencontrés par les doctorants
- Discuter autour d'une méthode publiée dans un article
- Partager des outils de travail ou des méthodes
- Echanger sur des outils d'analyse de données conçus et produits au LIG
- Qualité des données, traçabilité
- Et les données des SHS
- Fournir des pointeurs
- ....

Le Café « Méthodes et analyse des données » est organisé sous forme d'échanges informels autour d'un petit-déjeuner une fois par trimestre au LIG (2H). De manière à ce que les échanges soient fructueux, les séances sont ouvertes à un nombre restreint de doctorants (5-6). Les cafés sont animés par N.Mandran et un enseignant/encadrant de thèse qui a été confronté à ces difficultés.